曾经一直被光环笼罩的英特尔，近期却总是被“绯闻”缠身。有消息称随着英特尔的战略重组，以“欢跃”为代表的数字家庭部门将会被束之高阁。由此引发的关于近1500亿美元的巨大的中国数字家庭市场现状的讨论引起了我们的兴趣。

# 英特尔“绯闻”缠身 数字家庭前途未卜？

本刊编辑部/张健

“财务继续恶化、市场份额剧减、裁员、高层地震、客户流失、投资失败、系列原定市场营销计划被迫取消、通信芯片业务整体出售、ViiV（欢跃）平台解体……”




这是一系列令人心惊肉跳的字眼，而前不久它们被无情地抛给了长时间被光环笼罩着的英特尔公司。

欧德宁，2005年5月刚刚上任的英特尔CEO，他给英特尔带来了翻天覆地的变化，而这其中“欢跃平台解体”的消息似乎在预示着一个产业的再次消亡。跟微软推广维纳斯计划迥然不同的是，环境变了，中国企业正在用自己的方法给予数字家庭最大的热情和关注度，而英特尔与AMD两者的强强之争，也会导致数字家庭的未来发生一系列的变化。

## 芯片巨人的超前思维

数字家庭是一个比较广义的概念，它涵盖的方面很多，它的应用模式，比如包括家庭娱乐，有家庭里面的家居控制，家居的自动化，在家里面有时候做财务的处理，网上银行，这些都属于数字家庭的一部分，还包括学习、教育、医疗等等。

早在英特尔正式发布Viiv（欢跃）数字家庭平台之前，业界专家就已经指出，在未来一两年的时间内，数字家庭的突破点会发生在数字娱乐方面。

而从2006年初开始，从英特尔在各种体验活动中展示的数字家庭产品来看，无非专注于两个方面。

第一，在电脑上面的娱乐。现在宽带的电脑娱乐，大家很多人在用，这些娱乐方式会发生一些有意思的变化。

第二，操作使用的方式的休闲化和家电化。数字家庭的内容本身也会电视化、客厅化，整个家庭里面各种各样的数字设备会互联化。

英特尔中国市场总监洪力的一席话道出了更多目前产品之外的深层含义，他说：“英特尔作为一个核心技术的固定厂商，我们做几件事，第一，和业界同行一起跨行业来探讨和协商互通的标准，比如数字联盟，这是跨计算机、跨通讯等行业的全球性的论坛组织形式，我们扮演的是协调人的角色，把大家召集在一起，能够制定一些互联互动的标准。

第二，根据业界的标准，做出我们的核心产品，并跟我们的合作伙伴一起生产出最终的产品。当然我们有软件合作的项目，比如天天在线在国内是非常优秀的合作伙伴之一。

第三，英特尔通过投资的方式，去推动一些关键的新技术的发展，甚至说一些很好创新的公司发展，我们希望通过做这些努力，让数字家庭得到更多的发展，消费者得到更丰富的应用。”

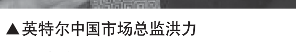
由此可见，英特尔给业界合作伙伴的时间还很充裕，而欧德宁给数字家庭部门的时间却不是那么充裕。压力首先来自老对手AMD公司。

## AMD试图降低“欢跃”门槛

一直以性价比在DIY市场取胜的AMD刚刚发布了数字家庭平台AMD Live!，一如英特尔欢跃平台，它也需要特定的软硬件。根据AMD的规定，硬件上至少Socket AM2接口Athlon 64 X2 4200+双核心处理器、1GB内存、SATA硬盘、DVD刻录机等，并推荐配备电视谐调器并支持HDCP、HDMI等功能，操作系统应能运行媒体中心版Windows XP，并可升级到Windows Vista并支持Aero Glass高级图形界面。与英特尔不同的是，AMD Live! 分主流多媒体系统和高端性能系统两部分，后者需要Athlon 64 FX-62处理器、双显卡、至少两块硬盘的RAID等。

英特尔 ViiV与AMD Live! 在功能上大同小异，但产品、服务支持策略有所不同。英特尔毫不掩饰自己把欢跃PC打造成家庭起居室中心的决心，承担起数字内容分发、跨平台播放等任务，因此欢跃PC在外观上通常比较像DVD播放器等消费电子产品，同时支持简洁用户界面和快速启动等功能。

AMD则走了另一条不同的路线。AMD并不像英特尔那样提供独家节目，而是关注于用户已有内容的存储和分发，AMD大中华区高级产品经理唐志德先生也表示：“Live! 不是用来在家里寻找高级内容的。”不过，AMD也承认正在为用户寻求感兴趣的内容。另外，AMD Live! 产品仍保持PC外观，自是补充了机顶盒等设备。AMD认为这样不会对电视机等已有设备产生影响。AMD也计划将Live! 打造成数字中心，并准备了五款应用软件：可同步、传输、录制影音内容的On Demand；可将数字内容压缩为10∶1长宽比和10%质量损失的Compress；发给以便家庭网络管理的Network Magic；可通过互联网连接实现内容远程访问的LogMeIn；可将数字内容自动备份到“安全网络服务器”(AMD免费提供的25GB空间)的Media Vault。



▲英特尔中国市场总监洪力

Live! 与ViiV都有着知名的缺陷，其中价格因素可能会让普通消费者感到难以承受，这也让普通消费者看不到AMD一贯的在DIY市场上强调的高性价比的风格。熟悉了在市场上寻找价格优势的消费者可能要失望了，就目前来看，真正符合ViiV或者是Live! 的主要配件少之又少。

## 配件厂商痛并“欢跃”着

2006年1月，当英特尔将欢跃技术展现给大家的时候，一款由华硕生产的P5LD2-VM DH主板随后上市。这款标称符合英特尔欢悦平台的规格，整合了英特尔GMA950图形芯片，并且额外添加了一根PCI Express X16显卡插槽。

技嘉也在第一时间推出了性能指标差不多的主板产品，而与华硕不同的是，技嘉携手英特尔一起在京沪两地展开了小范围的欢跃技术体验。此事我们也曾关注并报道过。在体验活动中，我们看到了技嘉从幕后走到幕前，似乎不仅是在展示一款欢跃主板，而更像是利用这个机会向更多的合作伙伴展示自己同英特尔的战略伙伴关系，争取更多的资源。

而对于AMD的支持来看，到记者发稿时止，尚未有符合Live! 平台的主板上市。

在北京中关村鼎好电子商城，记者遇到一名对欢跃主板非常感兴趣的消费者，“我看了网上的很多介绍，觉得自己安装一台PC没有问题，但配置一台完全符合标准的欢跃PC太难了。因为我在市场上找不到宣传海报中的那些无线传输的设备。”

另一位消费者也在抱怨找不到符合放在客厅环境中的机箱。按照以往的经验，英特尔或者AMD的一种规范被确定后，配件厂商都会紧密合作，争取第一时间将产品铺到柜台。提及无论是ViiV还是Live!，配件都难觅踪影的现实，TCL数码电子事业本部副总经理韦斌先生认为，欢跃PC和传统PC是有很大差别的。

**英特尔作为一个核心技术的固定厂商，我们首先要同业界同行一起跨行业来探讨和协商互通的标准。**

## 数字家庭是PC还是家电?

“你们是数字家庭进入普及的‘临门一脚’”，英特尔中国掌门人杨旭对国美电器如此评价。从6月起，基于英特尔欢跃技术的家用电脑将搭配大屏幕液晶电视机，以最低9999元的主流价位在国美各大卖场进行销售。业内专家表示，这意味着家电卖场将取代电子商城成为数字家庭的“新欢”。

TCL数码电子事业本部副总经理韦斌认为：“数字家庭使得PC不是作为一个计算设备，而是作为消费电子的手段。另外，我们认为要从内容、应用角度来看，它办的是什么事呢? 实际就是内容应用在家庭所有设备之间的自由流动。什么叫自由流动呢? 比如MP3在家里的时候，可能它最适合在家里的音箱上来播放，到外出的时候就适合在一个随身设备上播放。同样一个MP3的音乐和歌曲是否可以在





▲技嘉向记者展示的在卫生间、卧室、书房均可享受影音娱乐的欢跃数字家庭设备

不同区间里自由流动，它是衡量数字家庭的一个很重要的标准。”

前不久召开的“广东省数字家庭行动计划”南海试点启动大会上，英特尔数字家庭事业部亚太区经理林树青向记者表示，英特尔的欢跃平台实际上注重的是电视和电脑等设备的互联互通，与广东以电视为中心的数字家庭计划能够很好地互补和共存。

而IBM等企业代表也都强调，数字家庭有着非常丰富的内涵，即使是跨国巨头，也不可能独立完成数字家庭所有环节的解决方案，因此，要推动产业的发展肯定要靠各方的协作。

销售渠道的变化，已经将数字家庭到底是PC还是家电的界限逐渐模糊了。方便用户购买当然只是一个理由，靠拢传统家电企业，才是英特尔支持渠道变化的真正理由。可问题随之而来，如果它是家电，标准还应由英特尔等企业来制定吗?

## 无标准，数字家庭怎么看?

自1999年开始研发网络家电的海尔集团，第一次参加德国科隆展，就引起行业轰动。2001年，国家信产部成立家庭网络标准工作组，负责制定《家庭网络系统平台标准》，由海尔集团任组长单位。2002年，《智能家居集成及其平台技术研究》获得国家科技进步二等奖。2003年，海尔推出了网络家庭整体解决方案。2004年7月，为推进《家庭网络系统平台标准》的产业化，由海尔集团任秘书长单位，联合中国网通、长城集团等7大巨头成立“e家佳”联盟，2005年该组织发展至200多家，同年《家庭网络系统平台标准》被批准为国家推荐性行业标准。

在中国，数字家庭标准并不只是“e家佳”。事实上，这个标准问题非常复杂，以至于人们把它们分为几大派系，比如以联想、长虹、TCL、康佳、海信、长城、中兴、华为、夏新、北大信息技术科学院、阿德勒、中国电信等为代表的闪联；以海尔、清华同方、中国网通、上海广电、春兰集团、长城集团、上海贝岭为代表的e家佳；以英特尔、微软、富士通、HP、IBM、联想、NEC、诺基亚、 松下、飞利浦、三星、夏普、索尼、汤普森、Kenwood、意法半导体等公司发起成立DLNA；IBM的OSGI；以松下、索尼、NEC、东芝、三菱、三洋、先锋、日立、NTT为代表的UOPF；以微软为主导的UPnP论坛等标准组织相续成立，各立山头。

在这些标准之中，两个根正苗红的本土标准：是闪联和e家佳，备受国内市场推崇，尤其是得到政府的大力支持。但据一位国内3C厂商人士的说法，联想主导的闪联注重的是宽带娱乐及以电脑为中心的设备互联，而海尔主导的e家佳则突出的是智能家居控制。

闪联信息技术工程中心公司副总裁刘清涛也介绍说，闪联已经成为国家标准，而且正在为成为国际标准努力。另外，闪联和IPv6全球论坛建立了全面合作关系。

## 无标准，不能再无内容

英特尔中国市场总监洪力认为，数字家庭应该分三步走，第一步强调数字化娱乐。第二步以家里的PC为核心，把家里所有的设备，凡是电子的设备全都完成互联互动。第三步就是让大家享受数字化的服务。

自2004年决意向家庭娱乐战略转型以来，陈天桥领导的盛大在内容、硬件和渠道等整个产业链上投入诸多精力，试图打通并推动其家庭娱乐战略。

**陈天桥：数字家庭在中国总是差一步，中国真正缺乏的是用遥控器来控制的内容。**

“数字家庭在中国总是差一步，中国真正缺乏的是用遥控器来控制的内容。”自称为“偏执狂”的陈天桥在数次场合对家庭娱乐战略做出如此判断。正是基于这样的判断，盛大过去两年中在内容领域花了4.5亿美元，先后收购了浩方、边锋、起点中文网等互联网内容提供商（包括收购了新浪19.5%的股份），其后又与接近100家的互联网服务提供商达成战略合作协议，使自己成为中国最大的互联网内容整合者。

天天在线IPTV业务负责人顾凯先生介绍：“我们非常荣幸成为最早的数字家庭一员，我们作为宽带门户，我们拥有最多的宽带版权，同时我们向移动终端，向TV的终端迈出坚实的一步。2006年，我们的内容也会和OEM厂商随即发放，对我们来讲提供了一个崭新的机会。众所周知，媒体应该是一项终级应用，我们从流媒体到数字，这样我们可以躺在沙发上，另外由于我们是网通的宽带门户网站，我们将来还会在网络层内容和其他方面有更深层次的合作，无论如何，随着英特尔生态圈的成熟，天天在线也会随之而共同成熟。”

谁都明白，一个完整的数字家庭生态圈可以服务任何厂商。而更贴近中国用户的传统家电企业是否具有这个整合的能力，我们还不清楚，至少从目前来看，能够提供完整生态链的厂商仅有英特尔一家。而当消费者不断咨询数字家庭的未来的时候，我们听到这样的声音，“数字家庭至少要五年才能真正走向千家万户。2010年将会是真正实现数字家庭的年份。”微软首席技术执行官李志宵说。

**阿健说说**

**今年暑促看什么，当您眼花缭乱的时候且听阿健说说。PC或者笔记本电脑，小型化与个性化的产品思路将成为今年暑促期间的主旋律。而带动这种转变的并非是厂商的一相情愿，您的选择才是最终决定因素。**

## 迷你PC秀个性

从名字上你就能感觉到这是一个怎样的产品。暑促期间，HP拿出了在美国同步上升的S系列迷你PC s7500cn和s7520cn，体积不足传统机箱的1/3。此前，国内已经有清华同方、海尔等企业推出多款迷你PC，相比之下，HP更是准备了可以张贴的主题彩帖，国内的消费者第一次享受到了根据自已喜好给PC换外衣的服务。

在提倡个性的年代，即便是电脑这样的功能性产品，用户也希望产品在满足使用需求的前提下，更加美观舒适，甚至体现个性化的内容，这也正是电脑近两年来不断在工业设计上寻求创新的原因所在。惠普此次推出的纤小型S系列新品恰恰满足了用户这一潜在需求。

迷你PC的价值核心并不在于产品本身，而在于它所能够提供给消费者的梦想空间和宣扬个性的机会。尼葛洛庞帝曾经描述过一个“只有比特才会成为未来最有价值的财富”的数字化生存时代。而今，电脑已经成为现代都市人生活中最重要的部分，除了工作娱乐的需求，电脑更成为拥有者个性的表达。

## 超级PC玩感觉

选择笔记本电脑的朋友，你们不得不注意了。目前，以方正MiniNote为代表的超级移动PC（UMPC）量产了，虽然到目前为止产量并不大，但8000元左右就可以拥有一台7英寸屏幕的全功能电脑，消费者已经可以找到电影《手机》中卧底警探的感觉了。

“应该说UMPC的灵感来自微软推广了很多年的Tablet PC。当时，微软一家独自占领平板电脑市场时，跟进的厂商只有屈指可数的几家。而同样的概念在今天来推就会有优势”方正科技移动业务部高级总监刘巍认为UMPC具有先天的优势，“过去是Wintel联盟唱主旋律的市场，而今天，3C融合给更多行业带来了机会，特别是方正，通过UMPC这样的产品，对于应用整合、渠道整合，都是大有帮助的。”

让消费者拿到手里难以割舍，方正这一仗打得漂亮。同类产品中，方正售价最便宜，而且刘巍表示：“明年推出的第二代MiniNote在电池寿命、屏幕尺寸等方面都会有所提高，但价格仍会考虑低价位的策略。”

我们不可否认，UMPC的市场仍属于导入期，技术平台的限制并非所有厂商都能短期内参与进来，这就是势必会造成产品不能多元化，产品线不够丰富等问题。超级PC要找到感觉还需时日。但方正MiniNote所带来价格优势，势必给这个绿色的夏天带来一抹亮色。



## 玩设计 个性化很重要

“和西方设计师的广泛交流，我们才发现，在设计师追求个性的同时，应该更早地关注用户的需求，让个性化能得到满足。”在华硕兰博基尼VX1笔记本发布会上，设计师陈效正对向本刊记者道出了目前设计者的精髓。

起价3万，且国内限量10台，全世界限量5000台的华硕兰博基尼比本电脑是华硕进入笔记本行业以来，第一次采用联合品牌的名义发布新品，然而，这在业内并不是头一份。

ACER重金打造的ACER法拉利电脑发布时气势同样咄咄逼人，而经过一段时间的市场淘汰，法拉利电脑并没有取得预期的销量。

“现在，大的环境是体验消费，而非原来的符号消费。购买者多数是冲着兰博基尼精神而来的，而且这部分群体的量和法拉利是迥然不同的。要知道，兰博基尼跑车的创始人就是在与法拉利创始人交涉未果的情况下才创立了这个品牌，而且我们从品牌的标志上也能够看得出这种互相抗衡的品牌精神。据我们所知，在高档跑车的爱好者中，兰博基尼的粉丝和法拉利的是相互排斥的。”陈效正补充说。

今年暑促很有意思，电脑厂商似乎都明白了一个道理：光拼价格，只能导致产业的整体下滑。把握消费需求，细分市场，才索王道。

## 数字 Number

### 7.1英寸




爱普生继先前发布的软性显示器后，再次于以塑料为材料的电子纸技术上有了重大的突破。这回利用SUFTLA技术和e-ink的电泳显示技术，创造出的电子纸仅0.47mm厚、7.1英寸大小、拥有过人的2048×1536像素。

### 80条

根据信息产业部最新发布的数据，中国手机用户已达4.2亿户，按前五个月的统计，每个用户每月平均发短信80条。尽管手机用户的增长已经开始放慢，但前五个月平均每月仍有548万的增长。

### 4.2亿

到5月底，全国电话用户总数超过7.8亿户，其中固定电话超过3.63亿户，手机超过4.2亿户。到5月底，全国邮电通信业务收入达2878.2亿元，较上年同期增长11.4%，其中，电信业务收入为2618亿元，较上年同期增长11.3%；邮政业务收入为260亿元，较上年同期增长11.7%。

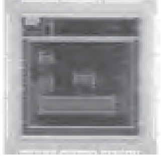
### 437万

中国移动近日表示，今年5月份中国移动增加了437万用户，与4月时的433万相比略有增长。同时这也是自2003年1月中国移动每月报告营运指数以来用户增长数量最多的一次。中国移动称，在5月份的新增用户中，408万为预付费用户，29.3万为截至今年5月底，中国移动总计拥有2.6934亿用户。

### 84%

两家市场咨询公司最近就亚太地区球迷通过何种媒体关注世界杯的话题进行了一项调查。调查结果可能令中国的报纸媒体比较失望。结果显示，84%的中国球迷表示将通过互联网体育网站来获得世界杯的赛况消息，另有32%的中国球迷表示，他们将会用手机及时了解世界杯比赛比分等情况。

### 500GHz



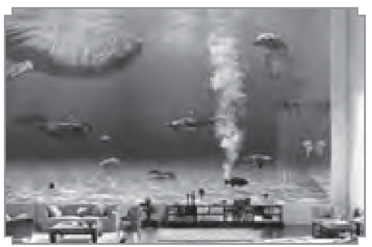
就在Intel还在为4GHz奋斗时，IBM和佐治亚理工学院早已将合作研究的硅-锗芯片推进到了500GHz的时代。这颗新芯片在常温下大约可以以350GHz的速度运作，约是现代常见CPU的百倍以上，但如果将芯片冷冻到摄氏-232.7度这种外层空间才有的极低温度的话，那不仅可达500GHz，科学家甚至估计硅-锗芯片理论上应该可以突破1THz的速度。



# 盖茨豪宅 每月5元轻松拥有

本刊编辑部/**张健**

**微软领军人物比尔·盖茨将于2008年8月正式退休的消息，给IT人留下些许遗憾的同时，也给人们留下无尽的猜想。这位身价百亿美元的富翁的高科技含量的豪宅就是其中一个。出入豪宅的贵宾身份都由一枚内建微晶片的胸针核实，来访者的一举一动都在电子眼的监控之下，不速之客甚至根本无法到达豪宅内部就已经被监控设备发现。然而，这些也只是盖茨豪宅监控设施的冰山一角。现在，如果每月支付5元钱，“盖茨式”的安全感你也可以拥有。**



▲网上流传的盖茨客厅



▲“嘉眼通”产品发布

**守门不再靠狗**

人们传统安防意识的误区和提出需求，看市场上是否有同类产品满足需求。

当“空巢老人”、“独生子女无人照看”等社会问题频频出现的时候，我们在考虑扩大房屋使用面积的时候，大房子的安全问题显得日益突出，于是不少人想到了宠物狗。而在城市里，人们装修房屋的时候花很大心思在选购地板和墙面的材质的同时，很少考虑到家居的职能化，即便是考虑在内，也会为这一笔巨大的开销而望洋兴叹。

“百姓的需求很简单，一是能看，网络那么发达，随时能看到家里的情况；二是能用，不仅可以记录家里情况，也可以与智能控制系统相连接，让轻松生活起始于千里之外。”技嘉渠道事业处产品行销部经理吴逸帆指出。

目前，利用PC和监控设备就能搭建安防系统。通过技嘉“嘉眼通”安防主板组建的监控系统可以看守多个安全区域，当原本存在的物件从画面中消失或出现新的物件时，系统就会自动报警，这种提前预警的功能有效地弥补传统监控系统的滞后性。用户也可以在画面上定义一组或是多组虚拟感应器，每一组虚拟感应器可定义2个以上的区域，如同多个实体感应器同时运作。当同一组所有感应器都被触发时，系统就会发出警报，可避免传统移动物体侦测的误报情况。

考虑到成本问题，普通家庭很可能更多地选择小狗看门，而加入这套设备只需每月支付5元，您能不心动吗？

**安全不再靠守**

在中国台湾省高雄市成功运营这套系统的服务商顺威国际营运长庞宗壁认为：“我们可以设计一些产品卖到前端的小区物业商，再由它去做周边建设，比如说你家里需要监控，买不起这么大的系统，那么就只装一个简单的防御系统，当有状况的时候，它会警告你。你只需要一个月花5块钱，就可以享受到这种科技，这样的一个终端就是在我们的整个计划里。”

在“嘉眼通”计划中，技嘉和Intel包揽了全部的产品制造、设计和集成。准确地说，这完全是一款由IT资深企业完成的产品。在充分利用了Intel双核CPU更高的运作性，以技嘉极强的制造、设计能力之后，“嘉眼通”应运而生。

然而“嘉眼通”虽然是一款很有卖点的产品，但以技嘉和Intel的能力来说，针对性的行业销售显然是无法涉及的，于是就有了顺威国际的合作。显然，当顺威国际了解“嘉眼通”产品之后，作为监控领域当中的著名企业，立刻产生了一套更加大胆的想法。用顺威国际运营长庞宗壁先生一句话概括就是：“这样引起一个全新的行业诞生。”

在“嘉眼通”计划的合作伙伴中，我们看到了CNC（中国网通）的身影，这正是“嘉眼通”计划独到的一面。监控一直以来主要以商用市场为主，而“嘉眼通”所针对的除了商务用户外，还有家庭用户，这是一种很特别的想法。 CF[XW03]

# 海尔解密达·芬奇密码

本刊编辑部/张健

**海尔从传统家庭行业向3C为代表的信息家电的转变，多少带有一些神秘色彩，从2004年开始进入PC和笔记本制造领域的海尔电脑事业部，在短短的两年内将市场占有率的排名做到第4位，让业界为之一震。Intel OEM总监麦克斯更是用“黑马中的黑马”形容海尔的高速成长。而今天，破译海尔成长的密码，更是对其他品牌厂商和关注海尔成长的消费者最为关心的事。**



▲海尔军用笔记本防水演示



▲海尔进入数字家庭市场

**达·芬奇密码被海尔破译**

美国大片《达·芬奇密码》在国内的热播引起了国内对各种神秘事物的好奇。2005年，海尔强势进入PC市场，许多人都叹言“生不逢时”。然而，在不被业界看好的情况下，海尔电脑却出奇地实现了超高速发展。来自IDC的数据显示：2005年第四季度，海尔电脑一年晋升14名，跻身国产PC品牌四强；今年第一季度，海尔电脑更是取得了骄人业绩，尤其是在家用电脑领域，更是超越诸多国际厂商，跻身前五强……

正如计算机世界集团总裁刘九如所言：“海尔电脑这一年来的确是中国IT界一道亮丽的风景线，业绩也使业界受到了不小的震撼。”在震撼过后，产业界的专家纷纷在《达·芬奇密码》影片中找到了海尔成长的秘密——Apple（苹果）。

*A，Ambitions，雄心壮志。*不用说，从铺天盖地的海尔广告，你已经可以看出海尔人进军PC产业的雄心。

*P，People，海尔人的代表。*2005年至今，海尔专门为PC和笔记本业务引进专业人才，这在过去是很少见的。

*P，Partner，合作伙伴。*以Intel和微软为代表的合作伙伴的支持，证明了海尔PC和笔记本生存的生态环境的成功，从上游合作伙伴，到渠道分销，从研究机构到媒体支持，海尔以其强大的整合能力，将合作伙伴的优势发挥到了最大。

*L，Light，光、光明之意。*PC领域，海尔主推的润眼电脑，以健康的概念让品牌照亮了消费者购买电脑的通途。

*E，Efficiency，效率。*产品和服务，最重要是效率，是成功的根本保障。

**下一步 从暑促开始**

据计算机世界传媒集团统计，2005年笔记本销量比2004年增加40.3%，销售额增加33.3%，这说明产与销之间仍存在较大差异。生产的规模化和产品的差异化之间的微妙关系导致了一系列的问题的出现，而海尔以差异化破局的思路也会在从暑促开始的新一轮市场竞争中发挥不小作用。

PC领域，虽然润眼电脑为重返PC产业的海尔电脑打开市场，但是海尔电脑的目标绝非在市场上站稳脚跟。为了寻求更广阔的市场，海尔电脑将眼光投放到了农村市场，一个让诸多PC厂商欲爱还恨的地方。海尔将利用“家家乐”电脑，让广大的农民兄弟轻松登录农业、远程教育、医疗保健等四大信息平台，从中获取丰富有用信息。在城市，“双核+宽屏”将构成海尔今年暑促的主流。相信，在Intel都普遍看好的农村市场发力，海尔仍有能力获得合作伙伴的强力支持。

在台式机上大获成功之后，海尔电脑又将润眼设计理念引入笔记本设计，开发出润清笔记本电脑产品，海尔电脑没有将业界传统的对性能的追逐作为产品设计的核心，而是将关注用户健康作为产品最核心的卖点。这种颠覆性的产品设计理念看似不合常理，但是却帮助重返PC市场的海尔电脑华丽转身，本质原因就在于以需求为导向使PC设计回归本原，毕竟电脑是给人用的，理所应当以人的需求为发展导向。同时，海尔电脑也借此有希望成为年度PC市场上的黑马。

观众反映看不懂《达·芬奇密码》到底说了什么，其实，有时候结果并不重要，在差异化的基础上寻求规模化的海尔，一定会让海尔“粉丝”们收获一个完美的结果。 CF[XW04]

## 热词 Hottest Word

### 中国制造

“中国制造”已经延伸到世界的绝大多数市场。但截至目前，我国99%的企业既没有申请国际专利也没有申请国内专利，国内许多企业缺乏自主创新能力，掌握与运用知识产权制度的水平不高，应对知识产权纠纷和参与国际竞争的能力有待加强。

### 复古

正当手机大厂们拼老命地把手机弄得跟未来战士的死光枪一样炫的时候，一些造型独特的复古手机，还是相当受大家的欢迎。Grooveking.com教大家怎样把黑金刚系列手机，外挂上蓝牙功能，并且把电力延长了八倍之多。DiyHappy.com更是诺基亚3200塞进了旧款的任天堂手把里头。



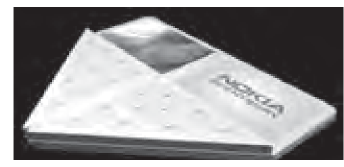
### 儿童不宜

泰迪熊相关的电子设备不一定都是那么可爱。有的厂商竟然让可爱小熊头首分离，还把身体塞到USB上面，如此创新到底是厂商的失误还是确有市场的需求呢?



### 取经

手机巨人诺基亚开始向英国设计与艺术学院的学生们学习，请他们打造出所谓的第四代和第五代的概念型手机。这款折叠式的概念手机，接听来电时还可以接受来电者的味道。




### 皮革NB

英特尔在日本发布具有皮草质感的人工皮革面板笔记本电脑；提供14.1寸和15.4寸两种液晶屏尺寸供选择，该系列机型全部装载了英特尔Core Duo处理器，预计6月底开始发售，不过这当然比不上华硕的真皮笔记本了，要想卖得好，要看消费者选择哪种了。



# 名牌造“克隆” 来源悬疑多

本刊编辑部/**张健**

**近日，往来于北京和深圳做生意的读者王先生打电话咨询，自己在北京中关村和深圳华强两大IT配件集散地都见到了各种名牌电脑的“克隆机”。在北京中关村鼎好电子商城，停产两年多的戴尔Dimension 8300整机旧貌换新颜，以准系统的身份重新进入流通市场。在深圳华强电子市场，类似的名牌电脑准系统更是涵盖了IBM Think系列、HP、富士通和ACER等多个厂商的产品。比起这些机型原本数千甚至上万元的身价，如今消费者只需要1000多元就可以成交。然而，令王先生担忧的是，购买这些所谓的名牌准系统是否存在一定程度的风险？按照王先生提供的线索，我们不仅找到了这些售卖经销商，而且在淘宝网等C2C交易平台上，更是见到了大量存在的同类产品。这些产品到底从哪儿来？**

## 猜想一 黑作坊

读者王先生认为，这些名牌准系统有可能来自珠三角一带的黑工厂。他们投资小、工具简单，通过仿制品牌产品来牟取暴利。

不过，某品牌电脑售后服务经理在看过记者拍摄的图片后，基本上否定了“黑作坊”的说法：“黑作坊无非是一些牟取暴利的小工厂，但这些价格低廉，卖点不多的准系统，并不能像黑手机或者名牌MP3这类商品能够给工厂带来暴利。另外，从整机的结构和做工来看，它们更像是专业的厂商生产的产品”。

## 猜想二 库存货

在北京的中关村鼎好电子商城，经过“拆解”后，记者发现，这款标示为戴尔Dimension 8300的准系统使用的是875主板，正是两年前戴尔同型号主机所使用的主板规格。一种合理的推断是，电脑配件降价飞速的今天，有谁会生产过时的产品呢？

一种“准系统存货”的说法随之浮出水面。在淘宝网上从事戴尔9100准系统售卖的店主小可的说法引起了我们的注意，“你看，戴尔9100在戴尔的网站上正热卖，而且我的准系统绝对是新的。”






据店主小可透露，按需订购是戴尔业务的特色，就像整机一样，戴尔也曾经向大客户出售过准系统，这批准系统就是渠道商的存货。实际上在中关村柜台上出售的还是少量，大部分都是通过淘宝、ebay等网站在外地消化了。

## 猜想三 代工厂

在深圳华强电子市场，多数柜台都在从事与品牌电脑相关的产品买卖，只不过这里出售的并不是整台的PC，而是不同品牌几乎全系列的配件，更不用说缺少部分配件的名牌“准系统”了。在某个柜台，记者看到的是IBM ThinkPad T系列笔记本电脑几乎全部的配件，外壳、主板、显卡、CPU，甚至是IBM ThinkPad的专用螺丝和产品标签，应有尽有。而旁边的柜台就有商贩在出售IBM ThinkCenter准系统。

在北京，作成一桩生意的经销商小陈向我们透露了一些渠道上的信息：“其实这种准系统在村里挺多的，来源多为深圳，我卖过惠普、IBM、ACER的，别家还有戴尔、联想的，都是包括原装主板、CPU、电源的准系统，不过就是数量比较少”但他拒绝透露渠道方面的具体信息。

据知情人士介绍，这些准系统不是“黑作坊”，不是拆机库存，而是从代工厂流出来的，还有之前在市面会见到的一些IBM原装键盘、鼠标、CRT、LCD等也是从代工厂流出来的。

“品牌厂商向代工商采购的一般都是准系统，内存、CPU、硬盘这些通用配件多是自己采购，代工商给他们做出这种准系统，他们在工厂做最后安装，那些所谓的克隆机器就属于这种准系统多出来的”这位知情人士透露，“为了保障交货量，代工商一般会比订单多生产一些机器，比如10000台的订单可能会生产10200台，方便在一些机器出现问题时候替换，交易完成后剩下来的要处理掉。”

一般来讲，代工厂不合格的机箱和多出来的机箱都会处理掉。但由于各种原因，这些机箱的外流根本挡不住，也就造成了常说的“老鼠货”。

## 猜想四 洋垃圾

深圳，毗邻香港，拥有多个天然的良港，是国际贸易最为繁华的地区之一。这里集中了大部分IT制造商，从世界上最大的代工企业到“黑作坊”应有尽有。与香港的比邻，地缘上的原因也让它有条件成为二手电脑的“天堂”，成为世界上“垃圾”电脑的





阿健 http://ajian.blog.cfan.com.cn



# 购买笔记本引发的思考

**前不久，来自北京的读者胡莉萍向“律师在线”栏目主持人于律师就她购买笔记本电脑的过程中出现的问题进行咨询。我们认为这样的个案对于广大读者在暑促期间的购买还是有一定提示作用的。**

于律师：你好！

2005年7月，我在大中电器购买一款联想笔记本，当时售价为5999元。购买后出现了一些软件问题，销售商当时帮我重新安装了操作系统。但是我一直没有想到的事是，我的操作系统是盗版！

今年4月份电脑再次出现问题时，一名销售员提出重新做系统要支付一定的费用。当时，另外一位顾客也在装系统，于是我就问了一下他的机型和系统。得到的结果是，我购买的联想电脑不是正版系统，此后我在联想的客户服务电话里证实我的机型确实没有系统（所谓的裸机）。

我想了解，为什么联想公司在出电脑时会有这样的事发生！我想知道我可以以何种方式来维护我的利益？我花了5999元钱买回去的电脑竟然是没有什么保障的电脑！而且在以后，遇到问题需要重新安装系统时，会不会遇到再次收费的问题？

胡莉萍

2006年6月

由于联系方式的变更，按照胡女士留下的联系方式，记者并没有联系到她。同一时间，我们将胡女士的相关问题向于律师发出了咨询函。

于律师认为，首先，购买电脑的日期是2005年7月，而当时国家并未明确规定销售电脑需要附带操作系统。因此，厂商销售的电脑中，未带正版操作系统（即销售裸机）是不违反法律规定的；其次，从《消费者权益保护法》角度来看，消费者享有知情权、财产权和自主选择权。如果您购买这台“裸机”并验货时，这台电脑中安装有操作系统而且并非正版，生产商或经销商应当向胡女士明示。在得知这台电脑的真实情况以后，消费者有权利选择拒绝购买此产品。

因此，关键要看这台电脑上的操作系统是否来源于生产商或经销商，以及生产商及经销商是否隐瞒了该产品的真实情况。如果回答是肯定的，胡女士有权利按照《消费者权益保护法》的规定，通过法律途径保护自己的合法权益。

在三次与胡女士E-mail沟通后，我们将取得的胡女士最新联系方式第一时间告知联想。联想的工作人员经过与胡女士确认各方面细节，向她解释了Windows XP系统不在旭日150C 5999元这款产品的标准配置中。对于因为使用了盗版系统出现的问题，联想提出了安装正版系统的解决方案。胡女士对联想的服务非常满意。对于给胡女士带来的不便，联想认为，经销商出售电脑时应明确告知消费者所购机型的配件和服务。为杜绝此类问题的发生，联想提出，对于原来未安装操作系统的机型，联想会在售后服务的时候提醒消费者并根据需要采取相应的售后服务政策。

据悉，从2005年12月起，联想品牌的PC产品将全面预装Windows操作系统、金山软件、用友软件以及联想自主研发的多种创新增值软件。今年4月，信产部、国家版权局、商务部联合下发了《关于计算机预装正版操作系统软件有关问题的通知》，要求在我国境内生产的计算机，出厂时预装正版操作系统软件。



拼装加工的集散地。各种品牌的品牌机、笔记本二手货都能在这里找到。此前，我们也曾关注大量流入国内的IBM水货电脑有一部分为洋垃圾拼装一事，这次的准系统是否与洋垃圾有关呢？

“市场上确实存在过洋垃圾的机箱，现在也还有，但北京这边货是不是，他不是很清楚，而这些洋垃圾货色也参差不齐”深圳华强的一位经销商说。当记者询问，产品一般流向哪里时候，他表示，“全国各地哪里都有，毕竟这种产品是有人买的，没有市场了，大家也就不会卖了”而且，他补充说，“这种东西，在这里很常见，大家都见怪不怪了”。

## 戴尔观点：准系统不享受保修

“我们也发现很多经销商在出售戴尔的产品，也有的将好的部件拆走，更换不好的配件，对于此我们是不提供保修服务的。我们觉得政府在这方面也在做一些工作，戴尔也会针对这个现象给予一些关注。”戴尔（中国）有限公司市场总监阚孝全认为。

品牌机，特别是国际化的品牌电脑，往往由于地区性的销售差异较大的，导致不同地区的用户看到接触到的都是具有当地特色的销售机型，这也从另一方面导致差异化的“准系统”的热卖。

相信媒体的持续关注并不会最终导致戴尔或者是IBM去亲自查处“准系统”，因为毕竟治理仿冒或者是拼装洋垃圾的行为应该是市场管理部门的职责，更是社会相关力量齐抓共管才可以治理得净的。问题也不是完全没有办法根治的，阚孝全认为：“随着国内市场的成熟，我们也会根据客户的需求提供差异化的产品。”不过，我们提醒广大消费者，第一，尽量不要去购买无保证的产品；第二，即使确实有需求，保修等服务也需要跟经销商协调好，否则花了冤枉钱就在所难免了。





**本文你可以学到**

1.让你在网络上极速增加人气的两招。
2.教你认识同一局域网中的好友。
3.想知道怎么利用蓝牙和身边的MM聊天吗？
4.你没有甜言蜜语？别急，让你电脑帮你写情书，做诗吧！
5.为你的心上人发一张电子贺卡吧。

# 找呀！找呀！找朋友！

策划/**《电脑爱好者》编辑部** 监制/**特别的特别** 撰稿/**王媛**(北京) **小新**(辽宁)

**世界杯结束了，漫漫长假，应该怎么渡过呢？除了学习，休息，打游戏外，想不想结交一些新朋友？也许网络可以帮你更快地找到他(她)。
如果你和我一样不善言谈，喜欢孤独，但又想找个人说说心里话，而你又不想他(她)认识你，也许，这样的你适合在网上找个好朋友。
可能你有些话当着别人面无法开口，但在网络帮你减少了尴尬气氛，你可以无所顾忌。
本身你就开朗外向，喜欢结交朋友，那网络能给你带来更多的朋友，这年头，朋友还怕多吗？
你通过什么方式结交好友呢？你是怎么在网上展现自己，吸引别人，与志趣相同的好友聊天侃山呢？
我们开始“找朋友”吧！**





# 这里，你就是主角！

**要想让人认识你，就要通过各种方法让别人知道你的存在，让别人关注你！**
**想让别人关注你，有很多方法，如果想隐藏自己的真实身份，只是在互联网上找到一个“心的港湾”，也就是我们常说的“神交”，推荐你去写写Blog，也许用文字来“发泄”也是一种不错的方法。如果你想交到真实的好朋友，那么发张照片，多参加网友组织的聚会是不可少的，这也就是大家常说的“实交”吧。**

## 开个Blog吧

如果想从一个无名小卒快速成名，你可以考虑最方便的方法就是Blog，如果想让别人持续关注你，你需要为Blog做很多事，关于写作的技巧，你可以参考2006年第7期《Web 2.0 不要问我为什么》一文。在这里，我们要告诉你几个写Blog的注意事项:

### ①要有固定的时间频繁更新

写Blog，就像是网页更新，相信没人愿意每天登录一个长时间没有更新的网站。就像前段时间主编FLP因为某些原因没有更新Blog(http://blog.cfan.com.cn/index.php/uid/1148)，他的排名立刻就下降了N多。所以要坚持每天都写，如果你自认文笔不错，可以一天两次。

### ②不谈工作

因为写Blog被开除的人已经不是一个两个了，比如某航空公司的空服员就因为Blog“不妥”而丢掉饭碗。

### ③根据Blog内容决定是否秘密

首先，我不建议你把Blog告诉你的家人、同事、朋友。只有这样，你才能记下最真实的自己，不然你在写东西之前总有过多考虑。当然，不排除你写Blog的目的就是为了让特定人群看到平常不便提及的事情。

### ④注意评论并认真回复

不要担心你在Blog没人发表评论，只要坚持，总会有的。而且要重视评论，因为他(她)们是你的读者，就像做杂志或网站一样，只要尊重他(她)们，你才会被尊重。好的评论，会引起共鸣，能够为你的Blog提升人气。即便是不同观点，也同样可以带来人气的提升。

当Blog上没有评论时，你可以评论你刚刚看过的电影，电视剧，或是一首歌，新买的牙刷，或哪怕是刚刚的一次出游。

### ⑤内容真实性

你的读者中，没有人会耻笑你所在城市的天气，没有人会觉得你记下早上堵车而觉得无趣，他(她)们也不会想要对你的Blog是否热门而投票，来看你的Blog了，就是为了了解真实的你。比如http://1234.techweb.com.cn/这位老兄，以“月入1.5K在中关村的幸福生活”为主题，将Blog的排名混至Techweb的首名，其实吸引人的往往就是这些小事。记住，保持你自己的风格，不必去迎合读者。如果没人看，那Blog就是你的“秘密日记”。

### ⑥图片很重要

图片带来的视觉冲击比文字要强得多，因此你最好有一台数码相机，照片、图片会让博客生动起来。另外这些图片一定要保存在服务器上，这样访问起来更快。而闪动的图标，背景音乐很可能只会让阅读者产生厌烦感。

### ⑦链接，不停的链接

链接任何你想链接的人，链接你喜欢的站点，链接你的朋友。如果你想证明某个观点，但其他人已经发表了，尽管你认为他说的并不正确，但也要链接，这样可以增加你观点的权威性。

### ⑧做好备份

在你发布前，一定要将你的作品全部复制下来，你用的电脑或是互联网什么事都会发生，没必要因此丢失一篇好文章。而且你要更改Blog地址时，也可以快速重新开始。有关Blog的备份方法，你可以参考本期的《谁把你的日子丢在风里？——博客日志也需备份》一文。

### ⑨提供新闻邮件服务

通过新闻邮件发布更新通知可以快速增加点击量。注册了新闻邮件的人都知道，每期的邮件中有一个“hot posts”栏目，里面收集是的这个网站一周来最火的5篇博客文章的链接，这对增加Blog的点击量也是非常有用的。

### ⑩在最显著的位置高亮显示重要文章

一般浏览得最多的文章是放置在站点顶端高亮显示的三个菜单栏里的文章。在站点顶部的菜单栏中，最好要有类似于“最好的什么什么”或“编辑推荐”之类的页面链接。

除了上面这些方法外，你还可以通过撰写系列文章，扩展你的头版头条等方法来增加你的Blog人气，不过最重要的还是要坚持更新。

## “靓”出自己

想出名，最简单的方法当然是就是把自己最漂亮，最帅的时刻展示给大家。不过只要一个不小心，你就做了“XX姐姐”或是“ZZ哥哥”，因此，如何拍好自己就成了摆在你面前的大问题！成功的自拍主要有下面几点注意事项。

①如果是使用相机提供的自拍模式，最好使用迷你三脚架。如果是室内的话，还要注意利用从窗口进来的光线，

若脸部太暗就会不好了。

②如果是“王道自拍”法，那就要说是手持自拍了，一般来说，拿在手中的相机距离你自己大概是5~60厘米，这个距离根据相机不同可能要使用不同的模式，甚至是微距。注意在拍照时，控制手部抖动。

③在手持自拍时，我们可以从下往上拍，这样会给人成熟的感觉;从上往下拍，会给人年轻活泼的感觉，由于这个姿势可以产生“瓜子脸”效果，因此是很多人喜欢用的姿势;如果是正面拍摄，可以通过可爱的表情或是道具来增加活力。

④要拍镜子里的自己时，一定不要开闪光灯，注意由于镜子能照出室内环境，注意收拾一下周围的东西。

⑤如果是摄像头拍照，可以将摄像头放置在显示器上，并用台灯为脸部补光，这样拍出的效果最好。

上面这些方法同样适用于手机摄像头自拍哦。

除了照片外，利用摄像头，还可拍出漂亮的影片，使用的软件，就是随摄像头驱动附赠的AMCAP软件拍摄成视频电影。

拍好的照片或是视频当然要传到网上，



猫扑网 | http://www.mop.com

**这个网站应该不必多做介绍，人气超高，只要取个好名字，你的发的帖子很容易就会吸引别人的目光。**

优酷网 | http://www.yoqoo.com/index

**微视频站点，把你的自拍短片放到这里，然后与认识的，或不认识的朋友一起分享吧。**



土豆网 | http://www.toodou.com

**每个人都是生活的导演，还等什么？快上传自己的作品吧？**



播客网 | http://www.vvlogger.com

**你只需要一台电脑+一个麦克风就可以做播客节目了，有摄像头、DC或DV更佳，立即开始播客之旅吧。**

在介绍交朋友的技巧前，我们先来了解怎么能免受骚扰呢。

### ①在QQ中免打扰

最易受到骚扰的就是QQ，好在腾迅已经考虑到这点:在QQ中点击“菜单→设置→个人设置”，在弹出窗口左侧选择“身份验证和状态”，然后在右侧勾选“只能通过号码找到我”，“身份验证”可以设置为“需要正确回答问题才能把我列为好友”，并设置好问题及答案。

### ②拒绝POPO陌生人

网易的POPO提供了非常方便的拒绝陌生人打扰的方法:打开POPO后，点击菜单中的“工具→个人资料”，在窗口左侧选择“信息安全”，然后在右侧勾选“不要让别人搜索到我”，这样就不会有人能找到你了;同时再点击主界面上的“工具→系统配置”，在左侧选择“操作习惯设定”，确认右侧的“拒绝陌生人消息”已被勾选。

### ③巧设UC不被扰

与QQ和POPO一样，新浪UC也同样提供了防打扰设置:点击UC主界面的按钮，选择“个人设置”，再点击左侧窗格中的“安全信息”，然后在右侧勾选“只能通过UC号或新浪会员找到我”即可。

### ④亡羊补牢的MSN Messenger

由于MSN Messenger(简称MSN)没有提供严格的验证机制，以至于现在MSN成了一个“广告发送机”，有段时间小编每天都会收到N条加入信息，由于不好判断，只有先通过了，发现对方是发“小广告”的立刻删除:右击该联系人，选择“阻止联系人”，然后再选择“删除联系人”即可。





# 找到一个好朋友

**“天涯何处无芳草，看你会找不会找”，没错，随着网络的发展，想要认识新朋友，除了传统的别人介绍、打电话之外，还可以通过上网方式了，而上网后，有多种渠道可以让你结交好友。**
**比如，编辑部里面就有几位喜欢玩魔兽世界的小编，通过公会认识了很多玩家，一起打拼杀怪。**

## 找到局域网中的QQ好友

在网吧里看到一个很想认识的朋友，怎么办呢？如果直接询问当然会显得很突兀，当然用其他方法是可以解决这个很尴尬的问题。

### ①有关“QQ第六感”

“QQ第六感”是网上流传的一款QQ辅助软件，它被称为是可以很方便的查找到局域网中在线QQ的软件，不过有时它会让整个局域网瘫痪，而且一些软件下载站点还为它加上了木马，让你的电脑处于瘫痪状态。因此不要轻易使用这款软件(见图1)。

### ②Shed

既然“QQ第六感”不灵了，那么应该用什么方法得到对方的QQ号呢？如果你所在的网络是Windows 2000/XP系统，并且隐藏共享处于打开状态，同时电脑的管理员密码为弱密码或空密码就可以使用shed。虽然有条件不少，但使用方法同样简单。

1 从http://www.newhua.com/cfan/200614/shed.rar下载共享扫描器Shed。

2 设置好网络的起始及结束IP，点击“搜索”按钮，稍候就会显示出结果(见图2)。

3 进入对方所在电脑的隐藏共享“C$”中，找到QQ所在目录，通常为“C:\Program Files\Tencent\QQ\”，该文件夹下有很多以QQ号码命名的文件夹，其中就有对方的QQ号。



## 有蓝牙就有朋友

现在很多人的手机都带有蓝牙的功能，除了搭配蓝牙耳机外，在找朋友方面也许会有意想不到的效果……

Bluejacking技术允许手机用户使用蓝牙的无线技术匿名发送任何信息，它不会从设备删除或修改任何数据。在使用时，Bluejacking通常会先寻找Ping通的手机，随后再发送个人信息到该设备上。

现在已经有利用Bluejacking的软件出现，名叫Meeting Point。它有PALM和Symbian两个版本。PALM版可以用于TT系列或是T650等设备，Symbian版本，则可用于诺基亚N70等手机。

在我试用时，由于这款软件为90天试用版本，因此可能需要将系统日期设置到2004年。然后在“Select channel”中设置为“PUBLIC”，在“Edit message”中编辑好信息，然后在“Search”中就会开始搜索，并发送消息(见图3)。

Meeting Point(PALM版)下载地址:http://work.newhua.com/cfan/200614/MPPALM.rar

Meeting Point(Symbian版)下载地址:http://work.newhua.com/cfan/200614/MPSYMB.zip



**其实Bluejacking是蓝牙的一个漏洞，通过它你可以给带蓝牙的设置发送消息，但接收者并不清楚，这与陌生人聊天成了可能。如果将蓝牙的设置处于不可发现模式，则不容易受到Bluejacking的“攻击”。**




## 贴吧

想找到和你爱好相同的朋友吗？虽然你的周围没有人喜欢你心中的偶像，但并不代表网上没有；虽然你喜欢的人物并不是动画片中的主角，但网络可以将你们聚拢在一起；现在你还经常在玩《仙剑奇侠传》吗？每次玩过后都想将新的体会找人说说，可苦于无处发泄；没关系，你的愿望都可以在“贴吧”(http://post.baidu.com/)中实现。

## 在网上安个“窝”

想在网上安个“窝”吗？别人可以通过它找到你，突显你的个性，让你与众不同。

### ①在社区中进行注册

首先要在赛我网上注册一个用户，只有这样才能发布自己的信息和查看别人的资料。

1 登录赛我网http://www.cyworld.com.cn/，在左上角点击“新用户注册”按钮，然后输入自己的邮箱地址。

2 登录刚刚填入的邮箱，会发现新邮件，点击其中的链接，激活账户。

3 输入账号的密码、姓名、出生日期、所在地区、个人喜好等相关信息。

4 为小窝输入设置一个新链接，这样别人可以通过“http://www.cyworld.com.cn”用户名的方式来访问你的“窝”。

5 注册完之后，就可以登录了。点击下面的“我的迷你小窝”就可以进入自己在赛我网的个人主页，在这里可以根据自己的喜好来进行布置，让更多的朋友来了解自己。

### ②找朋友

设置完自己的个人信息，下面继续回到赛我网的首页，进入自己喜欢的版面。可以根据关键字、所在学校、所在地区来进行选择。进入版面之后，会发现有很多主题，选择自己最感兴趣的主题进入。社区中有很多帖子，可以回复帖子和发布新的帖子，并且点击作者资料可以查询他/她的基本情况。

### ③建立自己的部落

如果要是觉得上面的方法找朋友麻烦的话，也可以自己建立一个属于自己的部落。这样会有很多志同道合的朋友自动加入自己建立的部落，交起朋友来会更加方便。但是要建立自己部落的话，需要实名才可以，要输入自己的身份证和真实姓名，赛我网会进行验证。验证成功之后，就会允许建立属于自己的部落（注册网址:http://www.cyworld.com.cn/main/register/member_citizenid_input.php）。

1 要填写部落的基本资料，这里一定要写的详细一些，好让朋友知道你的部落具体内容是什么。在下面还需要输入关键字和分类，这个也很关键，正确的设置关键字和分类，会让自己的部落在短时间内获得大量的人气。

2 选择部落的配色方案，一共有10个配色方案可供选择。在这里除了根据自己的喜好进行选择之外，还要跟主题相配套才可以，否则给人以不伦不类的感觉。

3 部落都建立好之后，下面该做什么？就是邀请好友，将在其他部落里面认识的好友都邀请到里面来。当然你发出了邀请，也得别人同意进来才可以。

4 自己的部落建立好了，好友也进行邀请了，剩下我们要做些什么呢？当然是要充实部落里面的内容，只有丰富的内容，才会吸引更多的人来到自己的部落当中。否则就算吸引别人过来观看，也无法留住别人的脚步。

## 在UC上找个人陪你来唱歌

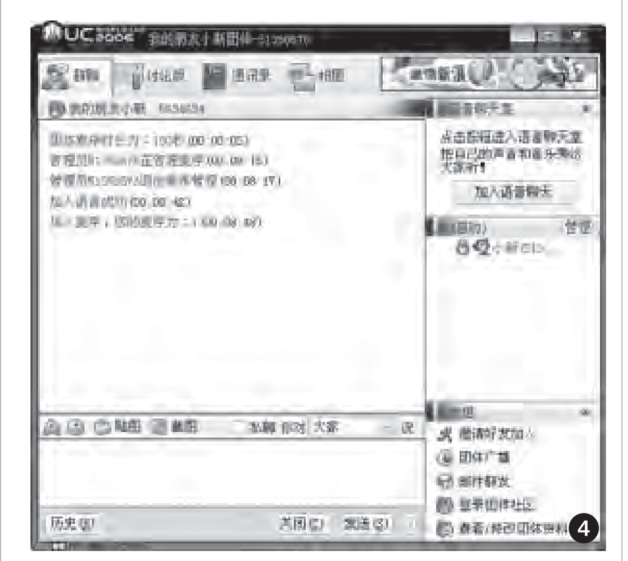
如果你喜欢唱歌，通过UC的团队功能，你可以很快找到些一样喜欢唱歌的朋友。

1 先登录UC，在UC主界面的右下角点击“查找”按钮，进入UC的查找界面。

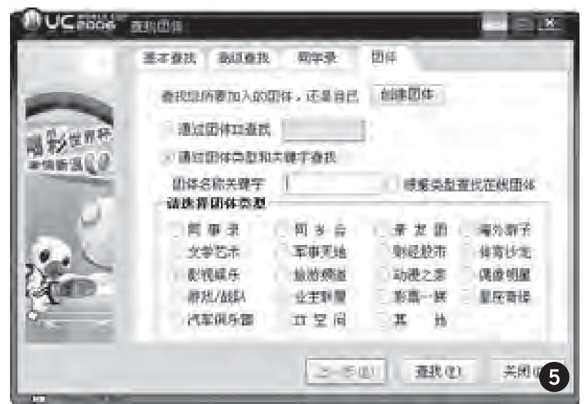
2 在UC的查找界面当中选择“团体”这项，下面选择“通过团体类型和关键字查找”，在下面选择团体类型，这里选择“影音娱乐”（见图4）。

3 接下来在查找界面中选择自己喜欢的团体，要是没有喜欢的话，自己建立一个也可以。在UC中建立团体也很简单，不过和QQ不同的是，在UC中建立团体，名称不能重复，否则将无法进行建立。并且不能随意将UC中的好友加入团体当中，需要向对方发出邀请才可以。对方同意之后，才能够将对方加入团体当中。

4 建立好团体或者进入别人的团体之后，可以点击右上角的“加入语音聊天”按钮，要是自己是管理员的话，就可以直接拿着麦克开始K歌。如果不是管理员也没有关系，经过管理员的同意之后，也可以开始K歌(见图5)。



4



5



## 用POPO找到拥有相同爱好的朋友

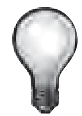
在POPO中提供了兴趣组，在这里你可以找到很多志同道合的朋友。

1 进入POPO的主界面，在左侧的标签中选择第二个“兴趣组列表”（见图6）。

2 选择兴趣组列表之后，点击“查找兴趣组”，会弹出一个界面，在下面选择“根据爱好搜索兴趣组”，下拉菜单中选择“动漫”。

3 接下来就会出现一个兴趣组列表，在这里都是关于动漫的兴趣组，看看能否找到你所感兴趣的，如果有的话点击“下一步”按钮就可以直接加入。要是没有的话，那就需要自行建立一个兴趣组。

4 在POPO中建立一个兴趣组很简单，回到POPO主界面，继续选择左边的标签中选择第二个“兴趣组列表”，点击“创建兴趣组”。然后就会弹出一个窗口，让你输入所建的兴趣组的一些基本信息（见图7），都输入之后点击“下一步”按钮，会提示兴趣组的最大人员限制，这里是需要POPO金币的，根据自己的实际情况进行选择。都选择好之后，最后点击“创建兴趣组”按钮，就完成了兴趣组建立。



★在QQ中找朋友的方法与UC和POPO类似:在QQ主界面点击“查找”，在弹出窗口中点击“群用户查找”，选择“分类查找”，从“分类”下选择所感兴趣的话题，点击“查找”按钮即可。

★如果你想让一个陌生好友通过你的验证，可以试试用“你好，‘好友名’我是XXXX”。比如，你的网名叫“哈宝”想添加“狂PK”，那么可以在验证时用“你好，狂PK我是哈宝”。如果你想的话，还可以加上“还记得我吗？”的话，至于“混进去”后，能不能留住就要看你自己的了。




### 1.交“狗”友

任天堂在其NDS掌机开发了一款名为“任天狗”的宠物养成类游戏。在游戏中你需要将自己的爱犬慢慢养大。其中一个功能就是利用无线功能，只要任意两台NDS掌机靠近到一定范围内，就可以互相交换爱犬和主人的数据，非常有意思。

### 2.让你快速“溶入”一个群

显然“群”聊要比单独加上能够更快的认识新朋友。不过你除了要会用QQ群外，建议你掌握一些技巧，以便快速“溶入”这个集体。

①随时得到新的群号

一个优秀的QQ群使用者一定要对数字保持足够的敏感，发现一些有趣的群号码。这并不难，有时候我们会懒得去对付，可能是基于一种网络社交疲惫吧，毕竟在网上找人打交道太容易了，容易到并不想刻意去打交道，但忽略一些信息可能使你错失某种机会。

首先用QQ的群功能手动检索感兴趣的主题群并要求加入，这需要勇气，因为你极可能遭到拒绝甚至被无视。

如果你不打算主动搜索群，你也会被动地得到一些QQ群号码。它们可能是网友的自我宣传，也可能是在不经你同意的情况下直接被“拖入”一个群。当你发现自己在没有任何提示之下被网友拉进一个陌生的群里展开大杂谈，如果你对这个群不感兴趣，千万不要在不打招呼的情况下突然退群，这种行为是很不礼貌的。嫌弹出的聊天消息影响自己，可以在群上点右键选“查看群消息”，再选择“消息设定”，接下来自己选吧，比如将群设置成“接收消息但不提示”，就可以屏蔽掉它的消息而又不用退群了。

实在要退群，请先和群主道别。

②一分钟加入优势人群

群主们可能基于某种隐私策略，给自己的群设置了路障，“需要认证才能进入”，所以进群前要敲门。那么，敲门时填写：“我从一个杂志上看到这个号码”或者“我是MM”，大概会容易通过一些吧。当然，虚报资料可能使你在进入后被愤怒的群主踢出或被群内群员口水狂淹。不过，至少你成功潜入了一个QQ群啦。网上大多数人都是友好的，只要你注意言辞得体，不要随意攻击他人，就不用过多担心。

③做人要低调

刚进入一个陌生的群时，请抑制自己强烈的表现欲。要团结紧张，严肃活泼，切记不能太张扬，以免招致反感。不要什么话都插嘴，你就做一个潜水者吧，先把大家的底细摸清楚，给所有人一个好印象。慢慢从一两句到三四句，下次和说过三四句的人再聊五六句，等到大部分潜水者能和你打招呼的时候，再随心所欲地开玩笑。

④慧眼分辨神秘人士

当你在一些奇怪的群里发现一些名字奇特的人物时，一定要冷静。比如叫“亚里士多德”就肯定是假货啦，地球人都知道，他已经死了几百年了。不过，如果有叫“马伯庸”或“金庸”者，倒是值得试探。那些名字可疑、长期“潜水”不说话的人，需要一段时间的耐心观察，你可以试着把他们单独加进好友，没准能认识到一些名人哦。

⑤绅士风度对待女网友

不要对群里的女性成员做出太过头的玩笑，不要自以为是，不要拿无知当有趣。不是你喜欢的人就一定喜欢你。常常就是那些你觉得“很有个性”的举动，会引来三倍的反感。要知道女性力量是很可怕的，特别是汇集在一起的时候。而群就是这样的地方。





# 找到了朋友后

**找到了朋友后，就要开始讨对方的开心，和对方多聊看看下面的“招”你是否都掌握了呢？**

## 一切尽在“诗词”中

“在天愿作比翼鸟，在地愿为连理枝。天长地久有时尽，此恨绵绵无绝期！”这样的古诗如果你能做出来，送给对方，那是什么感觉？如果要是能做首藏头诗，送给对方，那才叫“绝”！可是“缺文少墨”的朋友应该怎么办呢？电脑可以帮你呀！下面我们就用电脑来做首藏头诗吧！

1 从http://www.oligood.com/oldpeasant/zsj.htm下载“稻香居电脑做诗机”及插件，并进行安装。

2 打开软件，在主窗口下侧点击“参数设定”按钮，点击“藏头诗次韵设定”标签。

3 在“藏头”栏中输入四个字或八个字的“藏头”，比如“我极爱电脑爱好者”(见图8)，“确定”后回到主窗口。

4 在主界面点击“智能藏头”按钮就会生成诗词，不断点击，直到找到自己喜欢的藏头诗即可(见图9)。



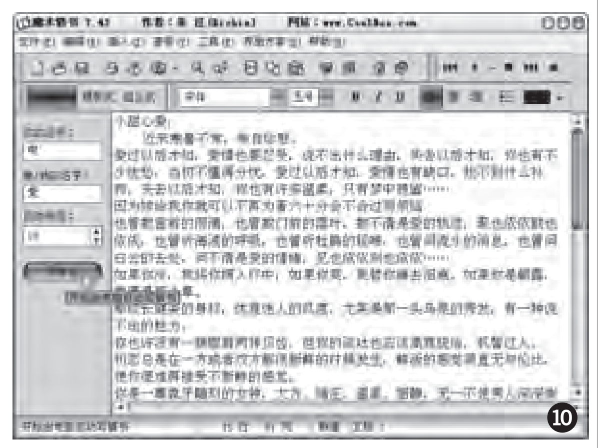
▶鼠标右击生成的诗词，可将文字复制到剪贴板内

## 给他(她)一封情书吧

虽然这年头不流行送情书了，但一封“肉麻”的情书还是可以帮助立刻笼络他(她)的心。毕竟再死板的人也需要浪漫一下。

说到写情书，就不得不提到“魔术情书”(下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/3870.htm)，它的功能很神奇，只要轻点几下鼠标，就可以写出让你满意的情书，由于软件中的超大情书库，你可以写出一万封不重样的情书。而且软件还带有100多封古今中外的经典情书，轻点鼠标就可以自动套用了。

写情书的方法很简单，先在主界面左侧分别输入“你的名字”及“她/他的名字”，然后点击“开始”按钮即可(见图10)。



▲未注册版软件可使用20次，但每次可以无限制的生成，因此，可以说限制不大

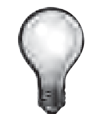
## 送张贺卡表心意

如果你们是在网上认识的，那么在重要的节日里，一张电子贺卡可以帮你赢得对方极大的好感，反正也是零成本，你要做的就是点几下鼠标而已。



1 登录http://cards.163.com/，在左侧的邮箱地址及密码中分别输入，再点击“登录”，如果是非163邮箱，需要先点击“激活邮箱”，对邮箱进行激活后才能继续使用(见图11)。

2 挑选好贺卡，进行发送即可。如果你需要给多个好友一起发送，那建议你点击页面上部的“绣卡”项，这种模式下的贺卡更适合同时给几位朋友发送。



**如果你想亲手制作一张贺卡，那么网易提供的“魔法信”(http://cards.163.com/mfx/)功能，正是你所需要的功能。**

你认识的朋友是个菜鸟，连邮箱都没有？不要紧，只要他(她)有QQ号，就会自动有个以QQ号为用户名的@qq.com邮箱，比如QQ号为123，则邮箱就为123@qq.com。并且当有邮箱到达时，就会自动弹出提示。

如果你是QQ会员，则可以登录到http://ecard.qq.com/n_index.htm，这里可以享受到免费的QQ贺卡，并且还可以设置好友生日提醒(当有好友过生日时，通过系统信息提醒你)。





## 让我们一起游戏吧

对方喜欢玩小游戏，可以从哪里找呢？不要去找那些大型游戏，毕竟耐玩的游戏还是一些小游戏，不过你也要做好被冷落的准备哦。

### ①新浪游戏

网址:http://games.sina.com.cn/downgames/littlegame/

这里有很多非常好玩的小游戏，而且多半是不用下载，可以直接在网上玩的休闲类游戏。要说不好的地方，就是这里的游戏太多了，要想淘到一款MM喜欢的你可要费点工夫了(见图12)。



### ②幻想游戏

网址:http://hx.hxgame.net/

这里有非常多的小游戏，有比较健全的评分系统，还有很多网友参与评论，在这里你还可以顺便找到很多喜欢玩游戏的好朋友。

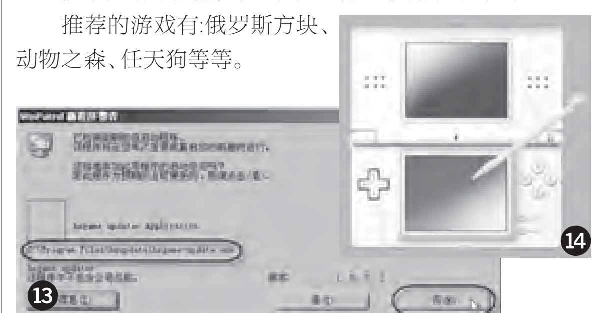
不过这里所有的游戏安装后都会自动添加一个隐藏的进程hxgame-update.exe，虽然它对系统影响不大，但毕竟在后台运行进程还是要占用一些资源的。建议大家还是安装WinPatrol(下载地址:http://www.onlinedown.net/soft/36871.htm)，在它添加到启动项时，直接点“否”拦截(见图13)。

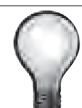
### ③NDS Lite

如果你想用游戏来泡MM，那推荐你购买任天堂推出的NDS Lite(NDSL)掌机(见图14)。这上面有很多益智类游戏，让你们随时随地地打游戏。

从购买上玩到游戏，你需要购买的东西有NDS Lite游戏机，烧录卡及SD卡三样东西，大约总投资在1700元左右。不同版本的游戏机、不同品牌的烧录卡及容量不同的SD卡价格都有所不同，这里建议你购买的是日版的NDS Lite游戏机，SC烧录卡，SD卡则可根据需要，建议1GB。另外，一定要让老板帮你涮好机器，不然你是没办法使用烧录卡的。

推荐的游戏有:俄罗斯方块、动物之森、任天狗等等。





★以“NDS ROM 下载”为关键词在Google中搜索，就可以找到NDS的游戏下载。

★如果你所在的地区购买不方便，也可以通过淘宝或易趣购买。

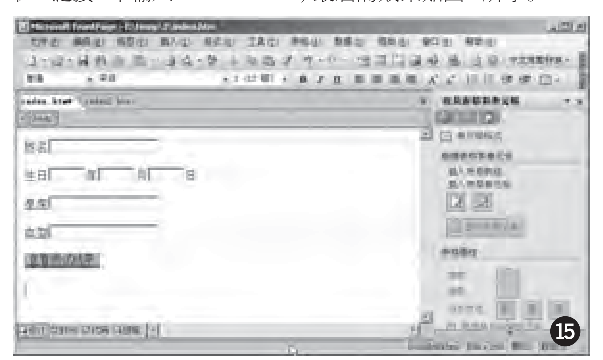
## 用网页“网”住他(她)的心

玩过心理测试吧，让他(她)也来玩玩，我们提前设计好的这个测试的结果吧，不用担心这需要繁琐的步骤，只要安装上FrontPage，几步就可以完成页面的制作了。

1 打开FrontPage 2003，软件会自动新建文件，将它保存命名为index.htm。点击菜单中的“插入→表单→文本框”，添加好文本框，分别选中并用Del键删除“提交”和“重置”按钮，然后在前面添加好文字，并调整好文本框大小。

2 重复第一步，完成生日、星座、血型等文本框的制作。

3 点击菜单中的“插入→交互式按钮”，在弹出窗口的“按钮”中选择按钮样式，在“文本”中输入“查看测试结果”，在“链接”中输入“index2.htm”，最后的效果如图15所示。



4 点击“文件→新建”菜单项，将新建的文件保存为index2.htm，然后输入好测试结果，至于写的内容，就看你自己的水平了。比如“你命中注定的另一半，名字中有个X字，比你大X岁，为XXXX年生人……”

5 现在测试一下，如果没有问题了，把这个页面上传到网上的免费空间中，让第三者将链接发给他(她)，并告诉他(她)，这是一个非常准的姻缘测试，等他(她)知道结果后，你就等着好胜利的消息吧！当然，我们建议你多花点心思和时间，将这两个页面做得更漂亮些，加上背景，音乐等等。

## 网上送花

前段时间，我在MM生日的时候送了她一束花，这是她第一次收到，那个激动劲儿。由于是送到了公司，让她的同事们羡慕不已。当然这些都要在秘密进行中……

比较知名的鲜花站点有http://www.51880.com或http://www.salala.com.cn/等等。购物的流程与一般电子购物相似，有些站点甚至支持先货后款。

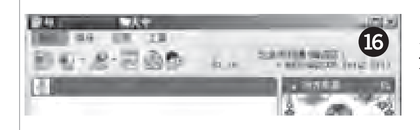
# 交友见面需注意!

**在网上交朋友时，一定要注意，防人之心不可无！下面我们来告诉大家几点注意事项。**

## 上网聊天时

网上与别人聊天时，一定不要随便透露你的主要电子邮件地址、地址及电话号码，甚至是姓名，更不要涉及有关你工作的详情。

建议你安装珊瑚虫版QQ(http://www.coralqq.com/index.html)，它可以显示好友的IP及地理位置，让你不易被眼前的假像所蒙蔽(见图16)。



◀若未显示出IP，可以给对方发送两条消息。



**如果对方给发你了手机号，可以通过http://www.baidu.com/life/查看他/她的手机号归属地。这里还可以查看天气、邮编、火车车次、航班班次、电视节目、常用电话、度量转换、成语字典、货币兑换等等。**

不要随便运行网友发送过来的文件。哪怕是照片，也要确认无毒后，再打开。对于保护你电脑的技巧可以有下面的方法：一般杀毒软件都带有右键菜单杀毒功能，因此，收到网友的文件后，可以通过右击该文件，选择“扫描病毒”即可。

## 见面

如果你决定去见面了，你首先要确定的是方位，应该如何去？坐什么车呢？问问百度吧！

1 打开http://map.baidu.com/，打开搜索页面。

2 如果搜索建筑，可以用直接用“建筑物名称”的方式进行搜索，比如搜索“牛顿办公区”，就可以找到《电脑爱好者》杂志社的位置了。

3 如果你想知道怎样坐车，那么可以用“从……到……”的方式进行搜索，比如从“从海龙大厦到牛顿办公区”，就可以看到从海龙电子市场到牛顿公区的公交换乘路线了(见图17)。





**如果是你来选择地点，可以通过大众点评网(http://www.dianping.com/)找到一家离你不远，物美价廉的餐馆。**

## 见面安全很重要

①保持心态。不要沉浸在对对方的幻想中，即便的是看过照片的人，面对面时的感觉也可能不同。

②第一次见面时，一定要约在公共场所或是带上朋友。不要依赖对方给你提供交通工具，以便你可以随时离开。

③告诉第三人。在赴约前一定要将行踪告诉别人。最好是依赖的人，让他知道你约会的对象、地点、计划，甚至可以让朋友在某时间内和你保持联络，这样既可以增加你的安全系数，同时如果对方语言让你不快时，又是一招“金蝉脱壳”的好方法。

④自己回家。除非你已经相信对方，否则，还是自己回家吧。

⑤注意财物。当你在宣泄感情时，可是他(她)却十分关注你的随身财物，或身份证件等等，小心他(她)是否有别人企图！上厕所时一定要带好自己的包，不要把手机借给对方。

## 高手心得

聊天交友高手，自有一套与众不同的方法来判断对方的真实性：①一上来就和你聊得很熟，20分钟内给你她的手机，那一定是托；②一上来就和你聊得很熟，20分钟内给你一个奇怪的座机号码，那一定是声讯台的；③艺术照一律不具备参考价值；④见面一定要在自己的地盘，我的地盘我做主嘛，安全。费用容易控制，情形不对方便撤退，情形大好时带回家也方便；⑤不要穿正装，最好准备一身专门的“战袍”，商务休闲类的最佳，即可以显出气质，又显得随和；⑥在身体某一个角落藏100块活命钱，其余的钱放钱包，金额200~500元，太少了寒酸，太多了风险大，可以多准备一些零钱把钱包撑得鼓鼓囊囊；⑦别开车，打车安全；⑧遇到不满意的，不论任何情形都要立即撤退，方法自己灵活运用，最大众的方法：见面前设定你的手机闹钟，估计时间为见面后的20分钟左右，闹铃响时你可以假装接电话，如果不满意就直接说有事情先走。走时消费金额在100以内(参考标准)，就绅士一点，买单。如果金额很高，八成你是遇到托了，借口屋内信号不好，出去打个电话，直接撤，到外边第一时间打车走，以保证安全。

### 女孩找男孩

**俗话说“男追女隔重山，女追男隔层纱”，女孩在网上认识到自己的喜欢的男孩时，只要多聊天，有足够的暗示，就会很轻松地交到好朋友。只是如果要见面，则需要注意安全。**

### 与好友聊天时你需要注意的事情

**在和刚认识的朋友聊天时，下面这些问题是需要你注意的。**
**①和别人说话时，不要太拘谨，**
**②控制情绪，要谦让，不要顽固。**
**③主动和别人打招呼，别人上线了后，主动打招呼。**
**④不要回复“哦”，“嗯”等类似的语气词，一是对别人不尊重，二是别人通常无法引出下面的话题。要做到“没话找话说”。**





# 让我们一起去玩吧!

**暑假这个时间，很多论坛都会组织大家出游活动，这就少了不拍摄照片，于是照片拍摄的问题就引出来了，你要如何拍照？拍好的照片如果很差，应该如何修整呢？**

## 拍好照片

与朋友一起出去当然少不了拍照。

### ①如果参加论坛组织的聚会

如果是参加论坛组织的出游，一定会拍几张集体照，那应该怎么拍摄呢？

首先，用来固定相机的三脚架是不少的。再次要注意拍摄时的光线，拍合影最好以柔和的自然光为好，要避免直射光及逆光，拍摄应选在上午10点到下午4点之间。另外，为了防止“花脸”，切忌不要在树阴下拍照。在构图上，集体合影布局要求上宽下窄，留出天地，左右略留有余地而且尽量充满画面。

如果你是拍摄者，在拍摄前，应查看队列中有无遮挡的情况，在拍照前，先向大家示意，以免出闭眼的情况。最后要记住，大多数集体合影是无法补拍的，反正也是数码相机，多照几张选择其中最好的为宜。

### ②两个人的世界

如果是两个人一起出游，遇到的最大问题应该就是没办法一起合影了，如果想请第三者来帮忙，不仅麻烦，而且拍摄的效果通常还无法保证。虽说是可以用三脚架+相机自拍模式的方法来解决这个问题，不过出去玩了，还要背着个三脚架实在够麻烦，怎么办呢？



18

其实只买一个迷你三脚架，然后以如图18所示方法使用相机自拍模式拍摄，稍加练习，就可以不用第三人拍出满意的合影效果了。

### ③夜景拍摄较麻烦

出游时，拍摄单人照片是少不了的，在白天当然很简单，只要注意背景的选择很重要，要尽量让背景颜色与被拍摄人物的颜色有反差，以达到突出主体部分。另外，被拍摄人不一定非要看镜头，很多时候这样的效果并不好。

在黑夜里拍人可就不一样了。记得前段时间小编与朋友一起出游，结果回来后，发现所有夜景的照片全都是虚的。于是上网找了一些技巧，说不定你会用得上:

■最彻底的当然是换用光学防抖相机，不过这个对于一般朋友来说不太现实。

■三脚架或保持手臂不动。拍摄夜景需要长时间曝光，只有长时间保持不动，才能拍出效果好的夜景效果，所以最好能准备三脚架，不过这东东不方便携带，所以我们可以用其他支撑物（如饮料瓶等），也可在拍照时，双臂夹紧身体，保持不动。

■选好被摄人拍摄姿势。由于拍照时间较长，所以被摄人需在一定时间内保持不动(可能需要数秒或数十秒)。这时，选择一个舒服的拍照姿势，就成了重要问题。

### ④记下出游的点点滴滴

如果你是带着DV出去玩的，那么在去之前，你要先检查一下包里是不是已经准备好下面这些东西了:

■DV带。一般出门一天最少要准备一盘DV带，如果你要去三天，那么就要准备到三盘。景区内的DV带价格会“吓”死你。

■可带可不带的三脚架。

■备用电池。长时间的拍摄需要电力供应，出去玩，又不像家里随时充电，因此备用电池还是要准备一块的。

■软布。用来擦拭DV。

■装上面这些东西的摄影包。

## 照片的后期处理

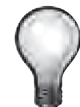
照片仅仅拍好还不够，拍摄好的照片还需要进行后期处理。使用的软件可以考虑Photoshop，如果你觉得它过于专业。那可以考虑Turbo Photo(下载地址:http://www.stepok.com/chs/)。

Turbo Photo的使用非常简单:打开Turbo Photo，选择菜单中的“文件→打开”，这时会弹出“向导中心”窗口。根据照片的问题，选择不同的问题进行处理(见图19)。



19

比如，很多MM“对皮肤不满意”，点击此按钮，先去除皮肤上的斑点和污点，然后软件会提供改变皮肤色调和增白的三种方案及三种特殊效果，根据需要进行选择，其中“柔光”的效果很像艺术照，效果极佳。



**如果关闭了“向导中心”，可通过“图像→问题中心”再次打开。**

看到这里，你应该知道如何交到好朋友了吧？还有什么好技巧，欢迎发信到focus@cfan.com.cn和我一起交流哦！

CF [ZT01]



我们专门开辟出“回音壁”栏目，持续刊登读者朋友对我们曾经发表文章的回函。本期特别刊登了几位积极参与反馈的读者文章。为了鼓励他们，除了向这几位读者支付常规的稿费外，我们还另外奖励每人100元现金。

来吧，拿起笔来，只要您关注CFan，CFan的版面上一定留有您的一片天地！

# 1 解决《决战Office之巅——Word&Excel高级应用技巧》中遇到的问题

读者/ **张沛**

我看了2006年第10期的《决战Office之巅——Word&Excel高级应用技巧》中介绍的自动插入图片题注后，就在写一个报告的时候学以致用了。不过发现了一些问题，就是在插入图片和题注后，没法让题注和图片一起移动。而且将图片设为“紧密”型后，题注的位置更是没办法移动到想移动的位置。而将题注或是题注和图片一起放在文本框里，又没办法用“全选→更新域”的办法来进行更新，因为“全选”不能选取文本框的内容，不知道编辑们有没有良方！

当读者张沛提出这个问题后，小编马上联系了本文的作者之一张迎新，并得到了解决的方案。

题注和图片是可以一起移动的。方法是将图片插入(必须是默认的“嵌入”方式)文档之后，在图片下方插入一个空行，然后按照《决战Office之巅——Word&Excel高级应用技巧》一文介绍的插入图片编号。此后如果想让图片向下移动，只要在图片上方插入文字就可以把图片向下“挤”了。当然，如果想让图片向上移动，可以将图片上方的文字剪切到其他地方，然后把多余的空行删除图片就可以向上移动了。此时题注可以在行内居中、右对齐和左对齐等。

至于图片设为“紧密”型以后，文档中的文字要环绕图片排列，因此确实没有办法移动题注位置，这是由文字与图片位置关系决定的。如果你想将图片设为“紧密”之后任意移动它，建议采取在图片上设置编号的方法，它的缺点是编号修改起来比较困难。

将题注和图片一起放入文本框是解决上述问题的一个方法，它可以实现文本环绕文本框的排版效果，但确实不能使用“全选→更新域”的办法进行更新题注(图片编号)。如果你对某个编号进行了更新(增加或删除了编号)，只好逐个右击该题注之后的各个题注，选择快捷菜单中的“更新域”即可。尽管这种方法比较笨拙，但是仍然比手工逐个修改题注(图片编号)要快捷，更主要的是不会出错。

当然，使用MathType5.1也可以用于图片编号，它比Word内置的题注功能更加强大，当然使用起来也要复杂一些，这里就不再介绍了。

# 2 压缩极限，我来挑战！

看了第11期的《迎战！无损压缩挑战极限！》，自己也找了一些压缩工具，压缩后的大小比“迎战”中的还小！写出来，算是对“迎战”的再次挑战吧！



山东东营/**毕海波**

大家好，我是“稀饭”。工作以来，经常用到电脑，《电脑爱好者》给了我不少帮助。现在自己有了电脑，越发感觉自己需要补充的东西太多，好在我有《电脑爱好者》这个朋友。看到软件压缩挑战的文章，我找了很多软件，终于找到比原文更强的！希望大家也踊跃参加回音壁！

## 一、程序文件夹压缩

这里我选择的压缩软件是WinUDA 2.91。我们可以在http://dwing.51.net/download/WinUDA.zip下载到，它是免费的。不要因为它只有不到20K就小看它，经过测试，它比UHARC的压缩率还要高！

因为程序文件夹里有相当数量的Dll文件，本来认为如果先用ASPack之类的程序压缩Dll文件，再用WinUDA压缩会使压缩包更小。但是通过实践，这种想法是错误的，直接用WinUDA压缩效果更好。

为了得到最小的体积，压缩模式我选择了“Mode-3”。不算太长的等待之后，最终压缩率为39.6%，得到的压缩包大小是8055814字节，比“迎战”一文的8371230更小！

## 二、图片文件夹压缩

起初我也直接用WinUDA对整个图片文件夹进行压缩，得到的大小是25251683字节，比“迎战”一文稍小。后来针对图片文件夹中的图片全部是JPG格式，我找到了号称能对JPG图片进行无损压缩的软件——Jpeg Lossless Recompressor。它的下载地址是http://www.onlinedown.net/soft/30906.htm。

在对图片进行压缩之前，我取消了“Option选项”中的“Clean清除Jeg内部的注解、EXIF等非必要资料”选项，因为我认为这样可能就是有损的。经过JLR的压缩，图片文件夹的体积缩小到25802859字节。

再次使用WinUDA对整个图片文件夹进行压缩，最后得到的压缩包的压缩率为93.8%，大小是24942916字节，同样比“迎战”一文的25534106更小！音频和视频暂时没有找到更好的方法，不过我相信各位朋友那里一定有更棒的，来挑战吧！ CF [YY01]





系 统

# 坏光盘的文件复制之旅

奖金:300元

文/阳光

挑战榜[200614]　　任务类型:系统

任务内容:在进行批量文件复制时(比如从光盘复制文件到硬盘),如果在这一大堆文件中有一两个损坏而无法读取,那么整个复制过程就会中止。你不得不逐一比对究竟哪些文件复制过去了,而哪些没有。另外,如果不确定复制源中是否还有文件损坏,下次复制还是会失败。此次挑战要求能让复制操作自动跳过无法读取的文件,并且在复制完成后输出没有成功复制的记录文件。

## WinRAR的文件"越野"性能

**挑战者:阳光(杨光)**

一辆好的越野车,在各种恶劣环境下都能坚持跋涉。在坏光盘上,WinRAR也能像越野车一样无视各种损坏文件的障碍……

**软件要求:**

WinRAR任意版本(本文使用的版本为3.60Beta5简体中文版)

1 将光盘中要复制的文件选中(可以用Ctrl或者Shift键实现多选),右击选中的部分选择菜单"WinRAR→添加到压缩文件"。在弹出的WinRAR框的"常规"标签下单击"浏览",然后选择你要复制文件的目标文件夹,点击"确定"后开始压缩。

2 压缩结束后会有损坏文件的提示,此时点击"粘贴到剪贴板",然后打开"记事本",右击选择"粘贴"就能导出损坏文件列表了。

3 将目标文件夹中刚才压缩好的文件解压缩,并在"更新方式"选项中选中"解压并更新文件"。

## 本地下载"捞偏门"

**挑战者:陈宝珠**

WinRAR的方式操作简单,而且软件很常用,但是却徒增了文件压缩和解压的时间(由于光盘中一般文件体积小同时数量多,所需的等待时间非常惊人),用本地下载的方法可以非常巧妙地实现WinRAR的"越野",同时又不会增加所需的时间。

**软件要求:**

1.Web服务器软件(推荐使用轻量级的"Web个人临时共享服务器1.3修正版"或者"WebFD2.0")

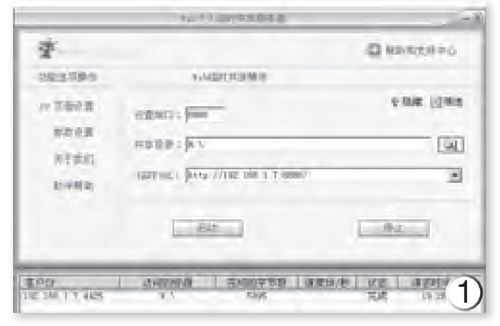
Web个人临时共享服务器:http://www.onlinedown.net/soft/31382.htm

WebFD:http://www.onlinedown.net/soft/20922.htm

2.下载软件

FlashGet:http://www.onlinedown.net/soft/15.htm

1 运行Web服务器,单击"共享目录"后的打开按钮,将光驱设置为共享目录,然后单击"启动"按钮,获得光盘文件的地址为"http://192.168.1.7:8888/"(见图1)。启动FlashGet,单击"工具→选项→连接",将重试次数设置为"3",这样碰到无法复制的文件时,重试3次后会自动停止。



1

2 在浏览器(建议使用Maxthon等多窗口浏览器)中打开"http://192.168.1.7:8888/",就能看到光盘文件结构,单击光盘目录链接,在新窗口中打开光盘所有子目录(见图2)。右击打开的页面,选择"用网际快车下载全部链接",启动FlashGet下载光盘上所有文件。由于是本地下载,复制速度很快。对于无法复制的文件,会在Flashget的"正在下载"类别中显示。



2

3 在FlashGet中单击"文件→输出下载信息",在弹出窗口的"输出类型"选择"Html"、类别选择"正在下载",将下载信息输出到"g:\error.html"(见图3)。用记事本打开g:\error.html,选择菜单"编辑→替换",将"http://192.168.1.7:8888/"替换为"H:\"(即光盘目录),这样损坏的文件列表就完成了。

CF [YY02]




3





系 统

# 账户管理黑皮书

文/CMAG

别以为安装完Windows XP，按提示建立一个管理员账户就万事大吉了。系统的账户管理学问可大了，看看下面的列表，你是否也遇到过这些疑问呢？

①系统的Administrator账户看不见了。
②账户管理里的Guest和ASP.NET账户是不是黑客？
③在登录界面里只能选择，不能输入用户名。
④没有密码的账户为什么不能直接登录系统？
⑤忘记了管理员账户的密码后，应该怎么办？

## 一、菜鸟容易走入的误区

### 1.谁说XP的账户管理不专业

打开Windows XP的"控制面板→用户账户"，界面很花哨，不再是Windows 2000那种呆板的列表界面，不过管理功能弱了许多，有很多账户显示不出来，同时也无法管理用户组。很多用户就误以为Windows XP的用户账户管理功能变弱了，其实那只是微软为了简化普通用户的操作而设定的简化界面，真正的管理界面仍是很朴素的……

右击"我的电脑"选择"管理"，在弹出的"计算机管理"窗口左侧展开分支"计算机管理(本地)→系统工具→本地用户和组"，在右侧窗格就能对账户或账户组进行操作了(见图1)。同时，在这里能看到许多"控制面板→用户账户"默认不显示的用户，比如Administrator等。



### 2.奇怪账户都是黑客吗

有些用户只认得自己添加的账户，而对于系统中内置的账户就以为是黑客留下的。"Administrator"大家相对还比较熟悉，但Guest和其他一些随机出现的账户(如ASP.NET)就让人匪夷所思了。

(1)一无所有的Guest

"Guest"翻译成中文就是"客人"，无论是Windows还是其他操作系统中大多自带了这个账户。这个账户的权限受到诸多限制，可以做的事情特别少，这事很好理解，你会让一个来你家做客的朋友随意挪动家具吗？另外，此账户在Windows中默认是禁用的。

(2)时有时无的ASP.NET




在"账户管理"中，有时会突然冒出来一个"ASP.NET"账户(见图2)，这是不是系统内置的账户呢？为什么会时有时无呢？不要急着冒冷汗，这并不是黑客搞出来的猫腻。此账户是在安装"Microsoft .Net Framework"(也称".Net运行库")时自动创建的，主要用于在系统中安装IIS(微软的Web服务器程序)发布网站或者调试ASP网页程序，提供ASP.NET工作进程的权限。对于不需要ASP.NET开发的普通用户来说，直接删除即可。



如果你在运行某些使用了".Net Framework"的软件时出现了问题，也可以试着把ASP.NET账户找回来，运行"%systemroot%\Microsoft.NET\Framework\vXXXX\aspnet_regiis.exe /i"来重建("X"用实际版本号代替)。

常见内置用户组

| 账户名 | 说明 |
|---|---|
| Administrators | 管理员，具有最高的管理权限。 |
| Backup Operators | 具有备份/还原权限的用户，家庭用户使用不多。 |
| Guests | 权限最低的账户，几乎什么都干不了。 |
| Power Users | 具备大部分管理权限，相对管理员来说也有一定限制，家庭用户使用不多。 |
| Users | 无法进行系统相关的设置，也无法修改文件(自己的除外)。无法安装程序，同时有部分软件无法正常运行。 |
| Remote Desktop Users | 可以使用Windows远程桌面登录到本机的账户。 |

## 二、解决账户登录的N多不爽

### 1.重回Windows 2000经典登录模式

Cornel曾经语重心长地对狂PK说："用Windows XP的登录模式是菜鸟的行为，我每次重装完XP第一件事就是改回经典登录模式。"确实有很多用户不习惯Windows XP的登录界面，要改回经典模式也很简单，选择"开始→设置→控制面板→用户账户"，点击"更改用户登录或注销方式"，取消"使用欢迎屏幕"的勾选，再点击"应用选项"即可(见图3)。



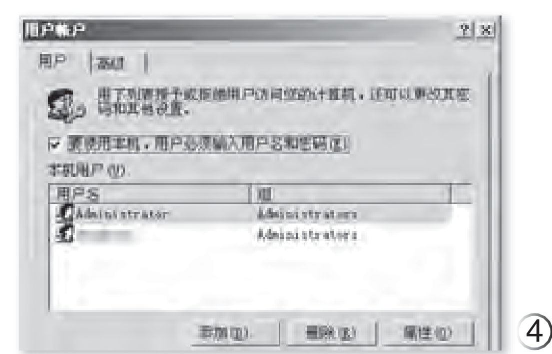




## 2.没有密码却不能自动登录

账户明明没有设置密码，却出现了登录界面，每次都得多按一次回车才能进入，这是令很多人头痛的问题。

在“开始→运行”中输入“control userpasswords2”命令，按回车键后弹出“用户账户”窗口，然后取消“要使用本机，用户必须输入用户名和密码”的勾选(见图4)，点击“确定”，接着在弹出的输入框中填写好要自动登录的账户名称及密码即可。



④

## 3.Administrator设置了密码仍直接登录

与上面的问题恰好相反，Windows XP系统在安装时已经为管理员账户Administrator设置了密码，可是安装完成后为什么仍然直接自动登录呢？解决方法有2个：

(1)为当前用户设置密码

虽然设定了管理员密码，但Windows XP在安装完成时也会要求建立用户账户，也就是大多数用户安装完系统后默认使用的账户，此时建立的账户默认情况下是没有密码的，通过“控制面板→用户账户”为该账户“创建密码”即可。

(2)开启Guest账户

在“账户管理”中，点击Guest账户并选择“启用来宾账户”即可。

## 4.登录界面只能选择账户登录

在Windows XP默认的“欢迎屏幕”登录界面中，一般情况下只能点击上面已经列出的用户账户进行登录，如果账户没有列出就无法使用。

(1)使用经典登录界面(操作步骤上文已有介绍)

(2)隐藏的组合键

按两次“Ctrl+Alt+Del”就能输入账户名称进行登录了，没想到吧？

## 5.登录界面总是暴露我的用户名

又是“欢迎屏幕”的问题，看来经典登录界面确实值得推荐……很多用户会抱怨在“欢迎屏幕”中会显示出自己的账户名称，这样无疑降低了系统的安全系数，给入侵者留下了机会，怎么让已经添加的账户不显示在登录界面中呢？

运行“Regedit”打开“注册表编辑器”，定位到[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon\SpecialAccounts\UserList]分支，在其下找到与当前用户名相同名称的项，将其默认值设置为0即可。如果你希望在“欢迎屏幕”中显示某些默认情况下不显示的用户名，也可以在此处找到它们并将默认值设置为1。

## 6.经典登录模式的“任务管理器”打开不便

把登录界面设置为经典登录模式后，你可能会发现原先“Ctrl+Alt+Del”即可打开的“任务管理器”现在需要多点击一下才能打开，其实你可以用快捷键“Ctrl+Shift+Esc”来打开“任务管理器”。另外，要锁定计算机也不必去点一大堆菜单，直接用组合键“Win+L”即可。

## 7.切换账户不方便

如果系统中存在多个账户，比如为了安全起见而建立的受限用户账户用于日常操作，而设置或安装操作则使用管理员账户，那么在相互切换时就会很麻烦，有没有简单的方法呢？

(1)运行方式

右击应用程序或者其快捷方式，选择“运行方式”，然后在弹出的“运行身份”框中选择“下列用户”，并输入用以运行此程序的账户名称及密码即可(见图5)。以下是各类应用程序适宜运行的用户权限表，可供参考：





| 程序类型 | 推荐账户 | 说明 |
|---|---|---|
| 浏览器 | 受限账户 | 网页木马要进入系统目录太简单了，而受限用户则由于无法向系统目录写入内容而相对来说更安全一些。 |
| 聊天工具 | 任意 | 聊天软件一般不会出什么大问题，但在接收文件时应该留意，可执行文件务必先确认其安全性后再执行。 |
| 服务器软件 | 特殊权限账户 | 服务器要保证安全，就得设定特殊的权限，比如具备某个分区的完整读写权限，却不能修改系统目录，这样可以避免被入侵时系统也一起被拿下。 |
| 未知程序 | 受限账户 | 未知程序当然不能随便执行，万一是木马怎么办？除了受限账户外，还可以在“运行身份”处使用当前用户并勾选“保护我的计算机和数据不受未授权程序的活动影响”。 |

(2)快速用户切换

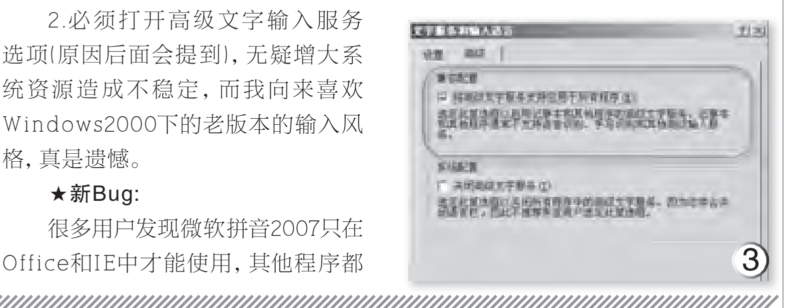
选择“开始→设置→控制面板→用户账户”，点击“更改用户登录或注销方式”，勾选“使用欢迎屏幕”和“使用快速用户切换”(后者依赖于前者)。按下“Ctrl+Alt+Del+Ctrl”键打开“任务管理器”，选择菜单“关机→切换用户”菜单，再登录第二个账户即可，此时第一个账户的运行状态并不会被关闭。

系 统

# 四年一度 微软拼音回归!

■文/CN

**四年一度的世界杯已经结束了，再想看到这场豪门盛宴需要等到四年之后了。对于经常用电脑打字的你来说，你还记得自己上次更新输入法是什么时候？假如你使用的是微软拼音，那么你至少已经四年没有更新输入法了，近期，微软发布的Office 2007中文测试版中集成了微软拼音2007输入法测试版——Microsoft Pinyin IME 12 BETA(以下简称微软拼音2007)，这到底算不算微软给中文用户的一道大餐呢(见图1)？**



## 一、安装颇费周折

由于测试版的缘故，所以就连下载都成了问题，微软的官方网站找到下载链接，好在有高手帮我们做好了下载，地址在http://www.cnbeta.com/modules.php?name=News&file=article&sid=12207 。不过，这里提供的下载方式是BT方式，同时安装的时候也有一些不方便。所以建议你还是搞一套Office 2007中文测试版，这样用Office同时也就可以使用微软拼音2007了。

## 二、改进不少 但Bug还有

★新东西：

主界面增加了输入风格切换和输入板的开启或关闭功能，取消了先前的全角半角选择；功能菜单选项也比以前多了许多，如新词注册、转换错误登陆、辅助输入法等。

★新优点：

1.输入一次的自造词组一般都可以记住，不像前面的版本输入有时可以记住，有时记不住，有时重新开机就忘记的现象；

2.多次输入的字和词可以自动向前调整顺序，不像以前那样没有规律记忆混乱

3.终于可以选择竖向排列候选框啦！这样排列方式很适合用惯了智能ABC的用户(见图2)。



4.可以比较完整地输入一串字母，回车后输入的是英文，而不像以前那样时常出现半途就输入中文。

5."新词注册"功能很不错，比如以前在微软拼音中输入"试试"两个字总是很麻烦，自造词都不灵，现在可以解决了。

★新缺点：

1.大概是测试版的缘故，界面外观很粗糙，没有微软拼音2003精致。

2.必须打开高级文字输入服务选项(原因后面会提到)，无疑增大系统资源造成不稳定，而我向来喜欢Windows2000下的老版本的输入风格，真是遗憾。

★新Bug：

很多用户发现微软拼音2007只在Office和IE中才能使用，其他程序都不能使用。只要稍作改动，就可以让所有程序使用：打开"控制面板→区域和语言选项"，在"语言"选项卡点击"详细信息"，在弹出窗口中选择"高级"选项卡，勾选如图的选项，重新启动电脑即可使用Office 2007的IME 12 Beta了(见图3)。 CF [YY04]

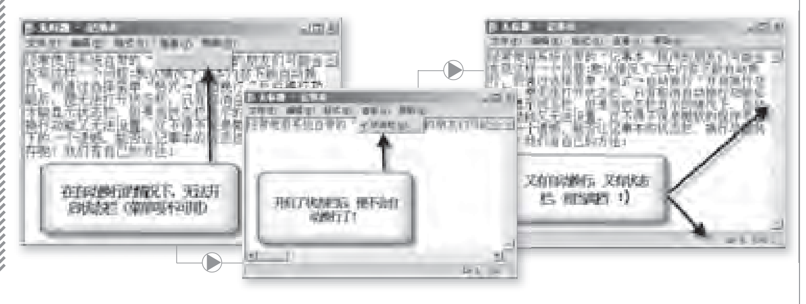
# 抢夺记事本的鱼和熊掌

## 让状态栏和换行共存

■文/赵代

经常使用系统自带的"记事本"程序的朋友们可能会发现这样一个问题：默认情况下文本内容不能自动换行，而通过选择菜单"格式→自动换行"开启换行功能后，便无法打开状态栏，只有取消自动换行功能后才能显示状态栏，但是当状态栏显示的情况下，自动换行功能又无法设置。这不得不说是微软的程序员留下的一个遗憾，能否让记事本的状态栏、换行功能共存呢？我们有自己的方法：

首先在"记事本"中关闭状态栏显示，再开启自动换行，接下来单击"开始→运行"，输入"regedit"回车打开"注册表编辑器"，展开[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Notepad]，在右侧窗格中找到"StatusBar"项，双击之并将其值修改为"1"，退出"注册表编辑器"，重新打开"记事本"，你会发现"记事本"不仅能够自动换行，状态栏也会自动显示出来。 CF [YY05]





系 统

# 谁在让硬盘灯长亮

## 智破磁盘长时间读写之谜

文/LL

**近日室友的电脑删除文件出奇的慢。一旦删除大文件，先是“正准备删除”用了很久，好不容易出现“正在删除”，进度条却始终不动，硬盘灯长亮，要过好久才删除成功。起先怀疑硬盘或文件有问题，便进行了磁盘检查和碎片整理，问题依然存在。**

### FinalData的日志

是谁在疯狂读写呢？打开文件读写监控工具FileMon(下载地址:http://www.onlinedown.net/soft/8986.htm)，发现根目录下“Drive Information”文件夹中的wkNtFsLdf.dat不断被读写，可是试图删除wkNtFsLdf.dat时却提示正在被使用，而且此文件足足有500M！我心想，这木马未必太狂了吧！用Unlocker(下载地址:http://www.onlinedown.net/soft/24732.htm)解锁，发现C:\Windows\system32\drivers\WDelMgr20.exe正在引用它。结束此进程，一切恢复正常。打开wkNtFsLdf.dat可以看到“FinalData Detection File VNT02……”原来，室友装了FinalData，wkNtFsLdf.dat是它的日志文件。但即使卸载了FinalData，WDelMgr20.exe并不会被删除，正确的方法是在“计算机管理→服务”中将WDelMgr20服务禁用，然后删除WDelMgr20.exe。

### 搞定间谍软件

父亲抱怨说开网页很慢，我一看，在点了一个链接后，鼠标变成沙漏状，过了好久才打开这个链接。IE6.0和我从网上下载的IE7.0绿色版都有这个问题。在这个过程中，CPU利用率超过90%，硬盘灯闪烁不停。在网上依然没有找到解决办法，于是又想到了FileMon。打开FileMon，发现有一个stdd.ini的文件重复被访问。采用同样的办法删除此文件和相关的DLL文件，一切搞定。




**你应该学到什么**

①用FileMon可以在磁盘被频繁读写时找出“凶手”。

②在找出“凶手”后，用Unlocker解锁该文件(见图)，就能在Unlocker的提示中找出其他“帮凶”。

③不能单纯地删除可执行文件，先检查该服务是否被禁用才是上策，不然有可能造成系统故障。

CF [YY06]





系　统

# 别被习惯所束缚

## 玩爽Windows Vista Beta2需要的技巧

文/王志军

**简体中文版的Windows Vista Beta2终于发布了，尽管微软发布消息说使用此测试版的用户可能无法直接升级至正式版的Vista(此版本的最终使用期限是2007年7月1日)，但还是有很多朋友迫不及待地要体验一把。体验Vista是为了感受新特性带来的便利，但如果由于对它不熟悉而造成使用不便，就反而失去了原本的意义，因此你有必要看看这篇文章……**

### 恢复关机按钮

与Windows XP不同，Vista的开始菜单有了很大的改变，我们习惯的关机按钮位置变成了休眠操作，真正的关机必须从“锁定”下拉菜单中选择才行，很多朋友都由于XP的习惯造成了误操作，带来了很大的不便。其实可以将此处的“休眠”按钮恢复为“关机”：

1 右击桌面空白处打开“个性化外观和声音效果”设置窗口，选择“屏幕保护程序”进入设置窗口。

2 单击“更改电源设置”，现在是选择电源计划，默认的首选计划是“已平衡”(见图1)，可以根据自己的需要选择“节能程序”或“高性能”，不过建议使用默认值，在“已平衡”下选择“更改计划设置”。



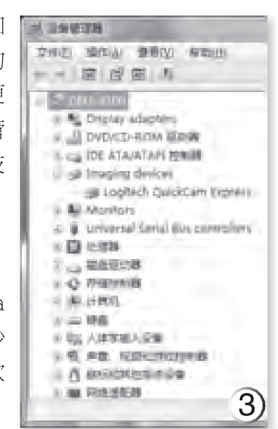
3 单击“更改高级电源设置”进入电源选项窗口，展开“电源按钮和盖子”，选择“开始菜单电源按钮”，这里默认的选项是“睡眠”，单击更改为“关机”就可以了(见图2)，确定后即可生效，以后需要更改时可以还原默认值。



### 通过自动更新安装设备驱动

由于目前Vista还是处于测试阶段，因此可能无法正常识别所有硬件设备，设备管理器中出现了一个黄色的问号，看起来是属于摄像头或扫描仪一类的设备，其实这是没安装驱动的罗技快看轻松版摄像头，虽然手头有购买时附带的驱动光盘，但Vista却无法从中找到驱动程序，访问了官方网站当然也没有找到For Vista的驱动程序。

去“控制面板”中检查有没有什么系统更新，系统报告说发现了一个可用更新，打开一看，原来是罗技摄像头的驱动程序，而且摄像头的品牌和型号都被自动识别，接下来的操作就简单多了，下载并安装更新，连重启都不需要，“设备管理器”中很快就显示出了罗技摄像头的庐山真面目(见图3)。



### 让侧边栏的时钟显示秒针

也许你并未注意到，Vista侧边栏的时钟竟然不会显示秒针，只有时针和分针，难道微软连这个也会忽略吗？当然不是，右击打开“设置”窗口，时钟名称不必修改，注意按图4所示进行设置，选择“显示二手”就可以在时钟中显示红色的秒针了，真是想不通“second hand”怎么会翻译为“二手”，看来微软要本地化Vista还有很多工作要做，而单击上面的两个箭头按钮则可以在7种时钟式样中选择一款自己满意的。



### ReadyBoost请慎用

微软在日前召开的WinHEC大会上透露了正在开发的一项基于闪存应用的名为ReadyBoost的新技术，用户可以利用现有的闪存设备(例如闪存盘或闪存卡)，通过动态分配闪存作为物理内存来使用，可以让普通的硬盘实现ReadyDrive硬盘的功能，当然前提是搭配Windows Vista操作系统的支持。

首先将闪存盘格式化成NTFS格式，然后打开“属性”窗口，终于看到了传说中的“ReadBoost”选项页，默认的选项就是“使用这个设备”，而且会占用80%左右的空间用来储存开机或待机时需要频繁读取的文件，从而在一定程度上提高系统速度，当然代价就是此设备将无法用于文件存储。不过这里要说明的是，如果你使用的不是基于USB 2.0技术且容量大于256MB的闪存盘，那么将不会看到“ReadyBoost”的选项页，其实它的本意并非是用来提高系统速度，而是为了省电，比较适合笔记本电脑来使用。

CF [YY07]

系 统

# 双击也要摆POSE

## 给双击操作增加特效

■文/平淡

**双击可能是每天使用电脑时最频繁的动作了，无论是打开文件夹还是运行程序都少不了。如果你曾经使用过苹果电脑的Mac OS操作系统，一定会对其中双击打开的动态效果记忆犹新。为了一个特效就换操作系统实在是傻瓜的行为，但如果只是简单地装点小工具就能实现，那又何乐而不为呢？**

**备注：两款软件均可在网上搜索并下载相应的汉化版，这里以汉化版为例。**

### 双击后，图标开始摆POSE

双击打开文件/文件夹后，UberIcon Manager能让图标摆出各种不同的“POSE”，图标旋转、左右分开、波纹、放射，样样没问题！

UberIcon Manager

**下载地址**：http://www.punksoftware.com/files/UberIcon/UberIcon-v1.0.2.exe

程序启动后会自动最小化到任务托盘，右击程序图标选择“语言/简体中文”，然后选择“插件”，在插件列表选择一种特效如“izoon”，接着还可以在“设置izoon”选择展示特效如波状（见图）。现在双击文件夹打开时，我们就可以看到图标产生了波状放射特效。此外，还可以到http://www.punksoftware.com/ubericon-plugins下载其他特效插件，下载后解压到程序安装目录下的“Plugins”文件夹即可。





**选择下载特效时，可能会提示缺少msvcr71.dll文件，请到http://www.dll-files.com下载该文件。**

### 程序窗口也开始“扭动”

窗口打开时由小变大地缩放，或者淡入淡出，都是苹果的专利吗？当然不，用Zoomopen就可以做到，只需简单的设定就能让程序窗口具备特殊效果，使双击成为一种乐趣。

Zoomopen

**下载地址**：http://barefoot.swmirror.com/zoomopen.exe

Zoomopen启动后同样会最小化到任务托盘，右击程序图标选择“设置”，在弹出的窗口，常规选项下勾选“启用缩放效果”，然后分别在“打开的效果”和“关闭的效果”分别选择需要展示的特效，完成后单击“确定”退出。这样以后在双击打开程序和关闭窗口的时候，我们就可以看到各种特殊的效果了。

### 课外读物

**1 苹果电脑与PC机的区别**

苹果公司在上个世纪曾经一度在个人电脑市场叱咤风云，后来由于经营策略的失误，导致市场份额大幅下跌，最终在个人电脑市场败给了IBM的PC标准，退居图形设计领域。原先苹果使用的硬件架构与PC机是完全不兼容的，但最近苹果公司改变策略，使用了Intel的X86架构，意图挽回原来失去的江山。

**2 苹果操作系统与Windows的区别**

苹果操作系统，即Mac OS，在老版本时仅能用于苹果电脑上。最近苹果公司的新产品开始尝试X86结构后，最新的苹果操作系统Mac OS X已经能够实现在普通PC机上安装，而苹果电脑也能够通过一些特殊的方法来安装Windows了。怎么在PC机上安装Mac OS？请参考本刊2006年第5期的《碰撞中的统一——Windows、Mac OS X、麒麟 多系统共存》。

**3 哪些软件可以把Windows装扮成苹果**

FlyakiteOSX:http://www.onlinedown.net/soft/37525.htm

Style XP:http://www.onlinedown.net/soft/23192.htm CF [YY08]

系 统

# 挖掘被雪藏的“文件夹选项”

■文/CMAG

**也不知是谁手这么贱！好端端的电脑竟然没有了“文件夹选项”，这样好多操作无法进行了。遇到这种情况，应该如何把“文件夹选项”找回来呢？**

**哪些操作需要“文件夹选项”**

①显示/不显示隐藏文件。

②显示/不显示已知文件扩展名。

③更改“简单文件共享”（关系到是否能够更改NTFS文件权限）。

④查看/修改文件类型及关联状态。

### 组策略法

此方法不能用于家庭版Windows XP，点击“开始→运行”，在运行框中输入gpedit.msc，点击“确定”后，在“组策略”对话框中依次展开“本地计算机策略→用户配置→管理模板→Windows组件→Windows资源管理器”，在右侧窗格找到“从‘工具’菜单删除‘文件夹选项’菜单”选项，双击打开该选项，在“属性”对话框的“设置”选项卡中，将“已启用”（启用状态导致了“文件夹选项”消失）改为“未配置”或“已禁用”即可，最后点击“确定”就能找回“文件夹选项”了。

### 注册表法

点击“开始→运行”，在运行框中输入regedit.exe点击“确定”打开“注册表编辑器”，依次展开[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer]分支，在右侧窗格中找到“NoFileMenu”键，将键值修改为“0”，重启后即可修复。CF [YY09]

系 统

# 文件夹里的恐怖精灵

## 解析desktop.ini和autorun.inf

**如果你打开了“文件夹选项”中的显示所有文件选项，那么就会在系统里的很多文件夹中看到2个奇怪的文件——Desktop.ini和autorun.inf。“欢乐时光”病毒留下的阴影可能还让许多人把文件夹中的古怪文件视为恐怖之源，今天让我们来还它们清白吧！**

## 让文件夹更个性的desktop.ini

desktop.ini是一个亦正亦邪的“奇怪”文件，它本来是用来自定义文件夹样式的，但有时也会被病毒所利用。例如“新欢乐时光”、VBS/Soraci 等脚本病毒就会利用它在文件中添加可以执行的病毒脚本，使用户浏览文件夹时被感染，不过现在这类病毒已经很少见了，判断起来也比较容易，其最明显的特性就是会在每个文件夹中生成desktop.ini和folder.htt文件，而且删除后又会自动生成，导致硬盘读写速度越来越慢，通常允许使用Web文件夹样式的Windows 98/2000中比较容易感染此类病毒。desktop.ini文件在个性文件夹方面是非常实用的，许多文件夹美容的软件都是利用它的原理来制作的，这里介绍两个应用。

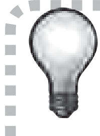
### 应用:打造个性文件夹图标

电脑中安装有江民杀毒软件的朋友，可以在C盘看到一个名为“KV-Back.vir”的目录，它的图标一看就知道是杀毒软件专用的文件夹。其实此文件夹之所以和普通文件夹图标不同，正是利用了desktop.ini 。同样也可以利用desktop.ini给其他文件夹换图标：右击文件夹选择“属性”，打开“自定义”选项卡，单击“更改图标”按钮，选择新的图标或单击“浏览”选择其他图标文件，单击“确定”后文件夹图标立刻发生了变化，同时在文件夹中会生成一个desktop.ini文件，打开这个文件，可以看到如下内容:

```
[.ShellClassInfo]
IconFile=%ProgramFiles%\Windows Media Player\wmplayer.exe
IconIndex=0
```

其中“IconFile”描述了图标文件所在路径和名称，而“IconIndex”则描述了图标索引序号。利用这个功能，呆板枯燥的文件夹图标立刻变得丰富多彩，而且可以更直观地管理文件夹。

这下明白有些文件夹变漂亮的原因了吧？有些朋友电脑中的硬盘盘符图标也给换了，可是制作了desktop.ini文件放到硬盘分区根目录中，却不能修改盘符图标，这是怎么回事呢？



**如果“我的文档”、“我的音乐”、“我的视频”等特殊文件夹变成了普通文件夹图标，或某个特殊文件夹的功能失效，很可能就是因为文件夹中的desktop.ini文件被无意删除或修改所致，可以从其他电脑中复制一份来恢复。**

## 暗藏杀机的Autorun.inf

其实硬盘图标并不是通过desktop.ini文件修改的，而是利用另外一个文件Autorun.inf，在光盘根目录下经常会看到这个文件，它是用来设置光盘自动运行程序和图标的，也可以用在硬盘分区上。例如要修改D盘盘符图标，则在D盘根目录下新建一个Autorun.inf文件，使用“记事本”编辑其内容如下:

```
[autorun]
icon=hddl.ico  //定义图标文件路径
```

重启系统后就可以看到硬盘图标的变化了。其实在Autorun.inf文件中通常还会有一行“open=”，它可以表示要双击此驱动器时自动运行的程序文件路径和名称，这个功能有时就会被恶意程序利用来运行，这是相当危险的，因此当你的硬盘分区根目录中出现Autorun.inf文件时一定要高度警惕，最好用“记事本”打开查看其内容，如果有“open”字样，那就很值得怀疑了。

### 应用:Autorun.inf文件攻击解决方法

在讲到Autorun.inf 文件时，还要提到另外一个“奇怪”的现象:一些朋友打开“我的电脑”后，双击磁盘盘符却不能打开，系统提示“Windows无法找到Desktop.exe……”(提示的文件名可能会与此不同)，只能右击并选择“打开”才可以查看文件。其实这正是一种木马利用Autorun.inf文件的典型症状，它会在硬盘分区根目录中写入自动运行木马的Autorun.inf文件，当双击硬盘分区时就会自动运行木马程序，而当木马源程序被杀毒软件删除时，就会导致无法打开磁盘的故障。知道了原理，解决方法也很简单了。首先在“文件夹选项”中设置显示所有文件，这样就能在硬盘分区根目录中看到Autorun.inf 文件，用“记事本”打开该文件，记下“open”行对应的程序路径和名称以便删除木马源程序。然后删除Autorun.inf文件。通常木马程序还会在注册表中写入键值，根据提示的名称“Desktop.exe”在注册表中进行搜索，第一个找到的数据很可能是在[HKEY_CLASSES_ROOT\Drive\shell]主键下，删除该主键下包含“Desktop.exe”的整个分支即可。



**关闭硬盘的自动运行功能是防范Autorun.inf文件攻击的有效方法，我们可以使用微软的TweakUI工具，打开“我的电脑→自动播放→驱动器”，在右边的列表中取消所有的硬盘盘符前的勾选，单击“应用”按钮即可。**

CF [YY10]



## 半分钟技巧

# 这些时候，不用另装软件

**图片太大，怎么转得小点？装软件！想知道一个单词的发音，怎么办？装软件！想把WAV音频转成MP3格式，如何做到？装软件！难道除了装软件我们就没有别的方法了吗？有很多时候，你把系统想像得太弱了……**

### 画图工具的缩水大法

在论坛发帖，或者在QQ中发图片，经常会遇到图片太大发不了的情况。你会想到用软件来给图片“缩水”，为了这个装Photoshop实在有些奢侈，其实Windows自带的画图工具就可以做到！

**1 格式变身JPG**

大多数情况下，BMP位图格式的文件体积相对于JPG有损压缩格式的文件大得多，如果照片采用BMP格式，可以用Windows自带的“画图”工具(开始→程序→附件→画图)的“另存为”功能将文件格式更改为JPG格式，文件大小可以进一步减小。Windows XP/2003的“画图”均支持保存JPG格式，Windows 2000则需要移植文件才能支持(可参考本刊2004年第17期的《三步给Windows 2000画笔程序换“芯”》)。

**2 尺寸也“缩水”**

经过上面的格式转换，如果图片文件还是过大，还要以采用如下的方法:用“画图”打开要修改的图片，选择菜单“图像→拉伸/扭曲”，将水平和垂直的拉伸适当地进行缩小，这里可以根据实际需要进行缩小，为了使图片不变形，水平和垂直缩小的幅度应该一致，修改尺寸之后，相信图片大小会令你满意了。

### 没有词霸也能学发音

上网时，经常会遇到一些陌生的英语单词，英语高手可以随口读出正常的发音，可是大多数人就不得不求助于词典上的音标，或是使用词霸等第三方软件来朗读正确发音了。实际上，Windows XP 自带的语音功能就能解决你的问题。

使用方法: 点击“开始→设置→控制面板”，在“控制面板”中双击打开“语音”，然后在弹出的“语音属性”窗口中将要朗读的陌生单词输入“使用下列文字预览语音”文本框中，点击其右侧的“预听语音”按钮。其他安装了微软语音(Text to Speech，简称TTS)引擎的Windows 系统也具有此功能，如果你的系统中没有语音功能，可从下面的地址中下载组件包安装。

英文语音:http://work.newhua.com/cfan/200518/mstts51.rar

中文语音:http://work.newhua.com/cfan/200518/mstts51c.rar



**微软语音引擎能朗读单词，如果要解释单词，还是建议安装词霸等软件或访问词霸在线http://cb.kingsoft.com。**

### 没有ZIP/RAR，照样制作自解压包

WinZip、WinRAR 都是共享软件，而免费的压缩工具要不就是命令行的，要不就是支持的格式非常少。其实在Windows中已经集成了一款压缩工具IExpress，利用它还能做出自解压包。

使用方法:通过“开始→运行”打开iexpress.exe，弹出“IExpress Wizard”(IExpress 向导)界面，选择“Createnew Self Extraction Directive file”点击“下一步”，再选择“Extract files only”(只执行文件解压缩操作，IExpress还能用来制作安装程序，现在我们只需要它实现自解压功能，所以选择此项) 并进入“下一步”，随便设置一个解压窗口显示的标题(比如:几张风景图片)，一路“下一步”直至“Packaged files”(打包文件)，点击“Add”按钮选择要添加到压缩包中的文件(可配合Shift或Ctrl进行多选)，接着再次一路“下一步”直至“Package Name and Opt ions”(压缩包名称和选项)，点击“Browse”选择压缩包生成位置并输入一个文件名(如:几张图片.exe)，接下来都采用默认设置持续点“下一步”直至完成即可。

### WAV转MP3，录音机就够专业

当需要将WAV转换成MP3时，你会选择用什么方法？用专业的转换工具？或是用Foobar 2000的转换功能？其实根本不必这么麻烦，Windows自带的录音机就能实现这个功能:首先点击“开始→程序→附件→娱乐→录音机”，打开“录音机”窗口。选择菜单“文件→打开”，选择打开要转换的WAV文件。然后选择菜单“文件→另存为”，点击“更改”按钮。在“格式”框中选择“MPEG Layer-3”，点击“确定”。

将“保存类型”设为“所有文件”，在“文件名”中键入以MP3为扩展名的文件名称，点击“保存”按钮即可。

CF [YY11]





软 件

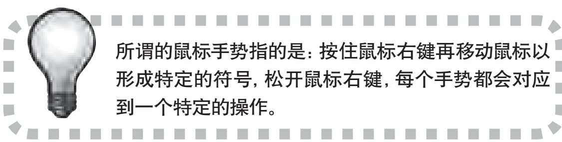
# 指点江山若等闲

## 用StrokeIt鼠标手势指挥系统

文/曾灿升

**自从FireFox把鼠标手势(Mouse Gesture)变得普遍之后，如Maxthon、GB等浏览器软件也纷纷模仿，并且都受到了大家的欢迎，就在鼠标一转一晃的过程中，我们可以轻松地后退、打开新的页面、搜索……，浏览的过程变得异常开心。当鼠标手势用惯后，经常会在不支援鼠标手势的程序里(例如IE浏览器等)忘情地操作起鼠标手势，半晌才惊觉软件并不支持鼠标手势。那我们有没有办法让整个电脑的操作都充满这种乐趣呢？**

StrokeIt是一款免费鼠标手势软件，曾经在《电脑爱好者》2003年02期上简单介绍过。今天我们就用StrokeIt通过一个个的实例，让大家把自己的整个电脑都萦绕在鼠标轻转的乐趣之中。



所谓的鼠标手势指的是：按住鼠标右键再移动鼠标以形成特定的符号，松开鼠标右键，每个手势都会对应到一个特定的操作。

包含本文例子的定制版本下载地址：http://sfufoet.googlepages.com/StrokeIt.rar

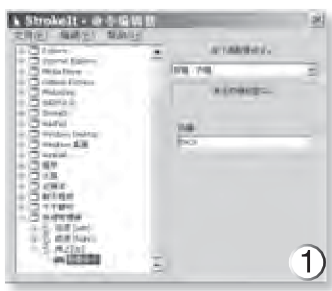
请解压到“D:\”。

安装完毕后运行StrokeIt，单击系统托盘上鼠标状图标，打开主界面。如果右击其系统图标则是禁止鼠标手势。

**StrokeIt汉化版小档案**

**软件版本：** V0.9.5
**软件性质：** 免费软件
**适合平台：** Windows 98/NT/2000/XP
**下载地址：** http://www.newhua.com/soft/11697.html

### 实例1：为资源管理器添加“向上”手势



1 在StrokeIt主界面，展开左侧最底下的“资源管理器”，其下只有两个动作：“后退[Left]”和“前进[Right]”。右键单击“资源管理器”，选择“新建动作”，选中刚刚新建的“新建动作”，按下F2，重命名为：向上[Up]。后面的“[Up]”用来方便自己记忆鼠标手势。在右侧的下拉框中选择“Up”，单击“增加手势”。

2 右键单击“向上[Up]”，选择“新建命令”，在右侧的“在下面配置命令”中选择“按键→热键”，在“热键”中按下键盘上的退格键(Back Space)，输入框里显示的是BAC。

3 按下“Win+E”组合键，打开“资源管理器”。进入任意文件夹，按住鼠标右键，向左移动一段距离后，松开右键。看，是不是后退了？按住右键向右就是前进。按住右键向上就是我们刚刚定制的“向上”。



**鼠标手势图解**

**展开StrokeIt帮助文件下的“How to.../How you draw standard gesture”。帮助文件的下载地址是：http://home.arcor.de/StrokeIt/downloads/StrokeIthelpchm.zip**

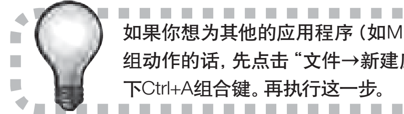


**阿健：** 原来在Maxthon里最欣赏它有鼠标手势的功能了，鼠标轻轻一转，网页就可以前进后退，觉得真是太方便了。今天看到番茄玩StrokeIt一下就吸引了我，原来电脑里所有的操作都可以用鼠标手势，太有趣了，

### 实例2：速发送常用表情




1 打开任意的QQ聊天窗口，切换到StrokeIt主界面，选中左侧的“聊天程序”，点击“增加”按钮，在出现的“增加应用程序”窗口中，选中“文件名”。拖动“探测工具”下的“准星”图标，这时候鼠标会变成一个“准星”。拖动鼠标到聊天窗口，松开鼠标。这时候，StrokeIt就自动把“qq.exe”添加到“增加应用程序”窗口下的输入框中。最后点击“确定”。



如果你想为其他的应用程序(如MSN)创建单独的一组动作的话，先点击“文件→新建应用程序”，或者按下Ctrl+A组合键。再执行这一步。

2 切换到聊天窗口，按住鼠标，逆时针做字母O的鼠标手势。聊天窗口里就会出现表示惊讶的表情“=-o”。

想知道到底是怎么回事么？请在StrokeIt的主界面展开“聊天程序→惊讶 [O]→=-O”，在其右侧可以看到：“在下面配置命令”中选中的是“按键→发送按键动作”，右下角的文本框里的文字是“=-o[enter]”，“[enter]”表示按下回车。

**大河马：** 聊天的时候最喜欢用表情来表达感情，有时候常用的几种表情却在表情的好几页以后，选起来不方便，StrokeIt可以让我把常用的表情潇洒的挥舞出来，1秒钟都不用，就是这么神奇。

**觉得上面的东东太简单了吧？下面将带你进入StrokeIt的高级应用。**

## 实例3：常用目录超级跳

经常看《电脑爱好者》的朋友一定用过一些常用文件夹跳转的软件吧，现在我们就一起来DIY一个！下面以在“资源管理器”中，或者Word的“打开”窗口中，做“S”状手势打开“D:\software”文件夹为例。

1 在StrokeIt主界面选择菜单“文件→新建应用程序”，选中“程序”，按下F2键，重命名为“常用目录”，点击右侧的“增加”按钮，分别添加“资源管理器”的窗口类：ExploreWClass，和“Word”的文件名：WINWORD.EXE。

2 展开“常用目录”，新建动作“software”，手势为：S，新建命令“software”，配置命令为“按键→发送按键动作”，然后在下面的文本框输入：

[alt_down]d[alt_up][alt_down]n[alt_up]D:\\software[enter][enter][tab]

“[alt_down]d[alt_up]”表示按下Alt+D组合键，把光标定位到“地址”栏

“[alt_down]n[alt_up]”表示在“打开”窗口中按下Alt+N组合键，把光标定位到“文件名”栏。

“H:\\software[enter][enter][tab]”表示输入“H:\software”并依次按下两下回车键、Tab键。

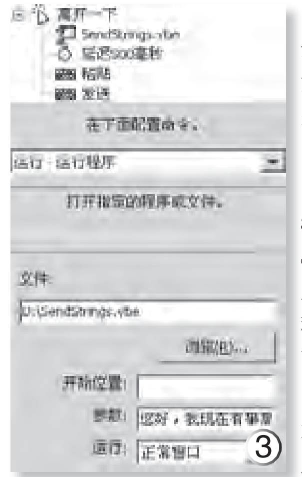
**注意：**最后的“[enter][enter]”不能省略为“[enter]”，省略的话，本技巧就无法在Word中使用了。按下Tab键的目的是为了防止下次使用手势跳转目录时，发送Alt+D组合键后，光标没有选中整个“地址”栏的文字。

3 打开“资源管理器”和在“Word”的“打开”窗口，试试这个动作吧。



**柳絮飞：**我的习惯很好，电脑里目录都是整整齐齐的，很多文档都建立了单独的目录，查找起来很方便，但是有时候目录结构深了，转起来不方便，StrokeIt不但让我可以迅速转入想去的目录，而且在屏幕上画圈圈的感觉也很有趣。

## 实例4：QQ聊天常用语，鼠标一动就发送




StrokeIt的功能这么齐全，唯一缺少的就是：把任意字符串发送到剪贴板。来，自己动手丰衣足食。

1 先下载一个vbe文件，下载地址：http://sfufoet.googlepages.com/SendStrings.vbe，把它解压到D:\StrokeIt，在“聊天程序”中新建动作“离开一下”，手势为：X。新建命令“SendStrings.vbe”。配置命令为“运行→运行程序”，在“文件”中输入“D:\StrokeIt\SendStrings.vbe”，接着在“参数”中输入“您好，我现在有事离开一下。”。

2 在“离开一下”下，再新建命令“延迟500毫秒”，配置命令为“效果→延迟”，“延迟(毫秒)”输入500；新建命令“粘贴”，配置命令为“按键→热键”，在“热键”中按下Ctrl+V组合键，用来粘贴剪贴板的内容；最后再新建命令“发送”，配置命令为“按键→热键”，在“热键”中按下Ctrl+Enter组合键。

**试一试：**

**把实例3修改为类似实例4的多个命令形式。**

**有了这个脚本，在实例3中跳转到中文路径也没有问题拉。如果要发送的文字中含有空格，请在文字两端加上英文双引号。**



**小爱：**经常要和读者朋友在QQ上聊，有时候要回很多相同的问题，所以设了很多常用回复语，有时候天天这样回复挺枯燥的，番茄给我演示了StrokeIt，呵呵，果然回复好玩多了，我巴不得大家都来问相同的问题，我可以画更多的圆圈。

## 实例5：光驱控制自动化

想不想让你的光驱自动弹出，几秒钟后又自动弹入？

1 先下载一个vbe文件，下载地址：http://sfufoet.googlepages.com/AutoCDRom.vbs，把它解压到D:\StrokeIt，在“通用动作”中新建动作“光驱自动控制”，手势为：Z，新建命令“AutoCDRom.vbs”，配置命令为“运行→运行程序”，在文件输入框中输入“D:\StrokeIt\AutoCDRom.vbs”，在参数中输入：0 3000。第一个参数“0”表示第一个光驱，为“1”的话，表示第二个光驱，依此类推；第二个参数表示的是光驱弹出与弹入之间延迟的毫秒数。

2 显示桌面，试试吧。

## 实例6：修复“窗口→上一个窗口”命令

细心的朋友一定会发现，在“通用动作→上一个任务”下，其命令居然是空的？

如果你Windows 2000的用户，只需配置其命令为“窗口→上一个窗口”，对于“下一个任务”也是类似的。

Windows XP用户，请先下载一个压缩包，下载地址：http://sfufoet.googlepages.com/fix.rar

把它解压到“D:\”替换同名文件。本补丁是我从一个更早的版本里提炼出来的。

**番茄蛋饭：**总之，StrokeIt虽小，确实会帮你简化很多复杂的操作，更可贵的是，它可以给你每天用电脑那简单枯燥的键盘鼠标操作，带来很多色彩和趣味！CF [YY12]

## 软件更新

### Windows优化大师 7.3 Build 6.615

**升级指数:★★★**

优化大师的最新版本主要改进了系统信息检测、智能卸载、注册表清理、垃圾文件清理、开机速度优化及用户界面等。

下载地址:http://www.wopti.net/

### 紫光华宇拼音 5.0

**升级指数:★★★★★**

紫光华宇拼音终于推出了新版本，为避免与外界流传的“4.0版本”混淆，所以此次直接发布了5.0版。

新版本优化了字词调整算法，全新设置的界面，增强的安全性及游戏兼容性，让大家用着放心。

不过，也有不少用户反应新版本与一些较新的软件存在兼容性问题，比如Office 2007 Beta2，而也有部分朋友出现了在魔兽世界无法删除或修改拼音的问题，总之新版本存在不少BUG，不过，喜欢紫光拼音的朋友要抓紧升级了。

下载地址:http://www.unispim.com/download/

### PPStream 1.0.4.520加强版

**升级指数:★★★**

P2P网络电视PPStream推出了内核版本号为1.0.0.2298的最新版本。新版本除了内核进行了修改外，还改善了退出网络及无限缓冲等严重问题。

下载地址:http://download.ppstream.com/ppstreamsetup.exe

### Windows Live Messenger Final(8.0.0787)

**升级指数:★★★★**

Windows Live Messenger终于结束了漫长的Beta，进入到了Final。如果你用过之前的Beta版，就会发现新版本变化不大，但对网络的兼容性有一定提升，在网络环境较差的地方，也可以轻松登录。

下载地址:http://www.onlinedown.net/soft/43982.htm

## 新软大报料

### 让“千千静听”更好看，更好听（CFan评级：★★★★★ 华军人气：62023）

千千静听扩展包(TTPlus)扩展包2006精华/豪华版Beta2是千千静听的资源插件集合包，是目前针对千千静听最全面最权威也是最方便的资源插件包。

下载地址:http://yyfearth.32.7data.com/ttplus/TTPlus2006_Delux_Setup.exe

### System Safety Monitor 官方多国语（CFan评级：☆☆☆☆ 华军人气：9617）

System Safety Monitor(简称SSM)是一款能够有效防范有害程序及间谍程序的Windows防护软件。它并不提供针对特定有害程序的查找及移除，也不提供系统遭有害程序破坏后的恢复特性，而是真正的“防患于未然”。

下载地址:http://www.onlinedown.net/soft/50253.htm

多国语言包:http://www.onlinedown.net/soft/39756.htm

### 腾讯信息助理（CFan评级：☆☆☆ 华军人气：2682）

腾讯公司推出的桌面个人信息管理工具，它能够自动提取QQ、TM好友中的通讯资料，让你可以有多种快捷方式实现与联系人的沟通。

下载地址:http://im.qq.com/pim/

### 极品时刻表（CFan评级：☆☆☆☆☆ 华军人气：6995）

极品时刻表是一款查询全国列车时刻表的单机版免费软件，不管是出行还是接人送人，都是必备。

下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/46703.htm

### Nero Burning Rom 7.2.3.2b官方简体中文版（CFan评级：★★★★★ 华军人气：2353160）

最好用的刻录软件，以前总是用官方简体中文包来汉化，但是最新的版本已直接有简体中文版了。

下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/3186.htm

### WinAudit（CFan评级：☆☆☆☆ 华军人气：2652）

WinAudit是一款可以检测软硬件配备的软件，它提供多种导出格式结果的功能，当你在寻找不知道是何品牌的硬件产品驱动时，这款软件应该会给你提供很大的帮助。

下载地址:http://www.onlinedown.net/soft/49112.htm

### MSN Shell 4.2.27.8 （CFan评级：★★★★ 华军人气：183156）

这是针对微软新发布的Windows Live Messenger 8.0 Build 792正式版推出的Shell，增加群发功能。

下载地址：http://download.msnshell.com/Install.exe

## 读者推荐

### 为紫光拼音加个81万大词库

北京的王媛朋友推荐:紫光拼音推出了新的5.0版本，词库自然也有新的。这款81万的词库是经过多次修改，并采用特殊方法优化了词频。导入词库的方法有点复杂，具体方法如下。

第一步:为点击“开始”菜单中的“紫光拼音输入法V5→词库管理→备份/恢复”，选择“紫光81万词库完美优化版”覆盖当前词库即可。

第二步:注销系统，重新登录，输入“xinxiangcichluobiruf”，若出现“心想词成落笔如飞”即说明导入完成。

第三步:建议将候选字设置为7~8，另外，最好将设置中的“智能组成的词自动记忆到词库”项去除勾选，以防止智能组词功能将错误词存入词库。

下载地址:http://work.newhua.com/cfan/200614/zgck.rar

“软件PK台”开张啦！欢迎软件作者将你们的新作品拿到这里来评测，也欢迎读者朋友推荐你们发现的新软件。我们将根据编辑的试用评价，给软件分成5个等级。

极好的 非常好 比较好 功能一般 功能很差

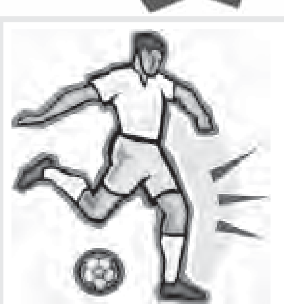



| | Picasa | IrfanView32 | FastStone Image Viewer |
|---|---|---|---|
| 大小 | 4678 KB | 884 KB | 3001 KB |
| 版本 | 2.2.0 | 3.98 | 2.6 Beta 4 |
| 授权 | 免费软件 | 免费软件 | 共享软件 |
| 系统 | Windows 2000/XP | Windows 9X/ME/2000/XP | Windows 9X/ME/2000/XP |
| 网址 | http://picasa.google.com/ | http://www.onlinedown.net/soft/13323.htm | http://www.onlinedown.net/soft/44229.htm |

**Picasa**：Picasa是Google推出的一款图像浏览软件，可以帮助你在计算机上立即找到、修改和共享所有图片的软件。Picasa会自动查找所有图片（甚至是那些你已经遗忘的图片），并将它们按日期顺序放在可见的相册中，浏览起来非常方便。

**IrfanView32**：文件小巧，浏览速度极快的一款看图软件。支持绝大多数的图形格式，也可以查看动态GIF、WAV、MID、RMI、AVI等多媒体文件，另外它还具有幻灯片制作功能，将图片保存为ICON图标的功能，以及改良光暗对比等简单的编辑功能。

**FastStone Image Viewer**：FastStone Image Viewer是一款非常棒的图像浏览软件，并具有转换、编辑等其他多种工具。它具有ACDSee的绝大多数功能，但是体积却小得多，支持所有常见的图像格式。



狂PK 江湖派别 ●血气方风派 看不顺眼的立即卸载

**Picasa**：沿袭了Google一贯的简约风格，在文件浏览方式上很有特色，功能虽然不如ACDSee那样繁多，但细节处做得很好，给普通用户日常图片浏览提供了一个不错的解决方案，而且它是免费的。从功能的完整性来说，只能算是个轻量级产品，所以启动时间很短，而且图片浏览速度也比其他同类产品要快，“按时间顺序显示”效果很酷！不过在文件管理上尚有改进余地。

**IrfanView32**：第一眼看到这个软件，就知道此作者一定还生活在80年代，界面很丑，功能很不丰富，图片浏览和编辑功能居然都放在同一界面中，虽然是免费的，但用起来实在不舒服，用它还不如用ACDSee的3.x版本。总结下来，功能相当弱（无论是浏览还是编辑），界面非常难看，除了免费之外几乎一无是处，不建议使用。

**FastStone Image Viewer**：界面做得挺好，支持换肤功能，不过除此之外实在说不出有什么地方超过ACDSee的。平时使用ACDSee完成的操作用它都能完成，不过这款软件的启动速度要快多了。另外有一个不可避免的问题，它和ACDSee同样是共享软件，既然如此，为什么不用最主流的……如果你觉得ACDSee的启动速度慢得让你无法忍受的话，可以试试这款软件。



小犊 江湖派别 ●见多识广派 似乎什么软件都用过

**Picasa**：因为工作原因，很早就用了Picasa，给我最大的收获就是进行了全盘搜索后，我找到了我N久前的照片，当时真是相当激动呀！不过可能是我平常很少拍照，Picasa的管理、搜索功能一直也没有实际应用上，不过它酷炫的幻灯片演示及漂亮的“图片拼贴”功能，都让我记忆犹新，尤其是后者，直到现在，我还是在经常使用。

**IrfanView32**：老牌的看图软件，速度快，使用方便，但它的图标问题一直没有解决——所有图片格式图标都是那只红色壁虎似的动物，这让人怎么分清图片的具体格式呢？不过给我感觉最深的还是它的速度，对低配置电脑的朋友，强烈推荐使用的看图软件。

**FastStone Image Viewer**：用得不多的看图软件，可能由于ACDSee的先入为主，感觉FastStone Image Viewer的一些习惯让我不适应。不过在低配置电脑上，软件的反应速度要比ACDSee快得多，对于用惯ACDSee的我来说它并不适合。




柳絮飞 江湖派别 ●宽以待人派 给新软件以更多机会

**Picasa**：Google的确出手不凡，Picasa没有让我失望，它的“按时间顺序”浏览的功能尤其让我着迷，在这种方式下浏览图片，我们仿佛在时间隧道中游走，而且在自己的电脑中居然也能时不时发现一些连自己都不知道的图片。高效检索是Picasa的来自Google的最大特色，而它的照片编辑功能也相当强哦。强烈推荐朋友们使用。

**IrfanView32**：IrfanView32的界面确实不敢恭维，不过对以个人力量推出的免费软件，我们似乎不应要求过多。不过整体来说，IrfanView其实是对早期ACDSee的模仿，只是它更简化了，因此在速度上快很多，但是在图片管理及编辑等的功能上，则相差很远。如果你只是想看看图，别无他求，IrfanView32还是挺值得一用的。

**FastStone Image Viewer**：国内的朋友还不太了解FastStone Image Viewer，其实它已经在国外著名的下载站http://www.snapfiles.com上获得五星级的待遇，自然来头不小。不过说实话，它也脱不了模仿ACDSee的嫌疑，只是它做得更像，功能也更全面。它除了对经典的图片及多媒体格式有较好的支持外，对一些新型相机的RAW格式(CRW, CR2, NEF, PEF, RAF, MRW, ORF, SRF, DNG等)的支持，也令人相当惊喜。

| 综合评价 | |
|---|---|
| Picasa | ★★★★☆ |
| IrfanView32 | ★★★ |
| FastStone | ★★★☆ |

本来这次横评的主角应是ACDSee，不过小编经过一番调查之后，发现ACDSee似乎已是昨日黄花。虽然它越做越大，功能越来越多，但具有讽刺意味的是，这些正是用户离它远去的原因之一。ACDSee增强的编辑功能，是没办法超过Photoshop之类专业图像处理软件的，而它越做越大，也使得它笨重不堪，又与普通用户的要求渐行渐远，导致它高不成低不就的尴尬局面。看来，ACD Systems公司是该好好考虑一下他们的发展策略了。这次差点被小编忽略的新秀Picasa（真的很抱歉），经读者朋友们的提醒，从众多图像浏览软件中脱颖而出，试用之后，果然不负众望，推荐大家使用。

## CFan安全信息榜

**补丁公告：**微软安全公告MS06-027

**补丁相关：**六月真可算的上热闹缤纷了，高考、中考、世界杯，全天下一混乱，而网上只看微软一家的安全公告就知道闹反了天，短短一个，微软在6月份公布的高危险级补丁程序高达8个，而且大多属于已经被一些不怀好意的攻击者可以利用的漏洞补丁，首先是影响最大的MS06-027号公告，针对WORD2000/2003溢出攻击的补丁程序，修补了由于Word的对象指针中存在权限处理不严格的错误。攻击者如果通过构建特制的Word文件来利用此漏洞，导致WORD程序溢出继承用户登陆管理员权限，则可能导致允许远程执行任意代码，安装补丁后，溢出错误将不会发生，从而避免了被攻击者恶意攻击的危险。强烈推荐所有安装有OFFICE2000/2003的计算机对此补丁进行安装升级。

**补丁下载：**

针对Word2003用户补丁：http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=zh-cn&FamilyID=ADEA09B4-481A-4908-8B77-0630AC679CAC

针对Word2000用户补丁：http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=zh-cn&FamilyID=507D97B5-8B20-41B2-AE8B-27F2BF5198CD

**临时解决方案：**

NO.1 由于此漏洞已经出现了攻击代码，并且被应用到WEB中，攻击者如果利用网页木马技术对用户进行攻击必须依靠网站为基础，提醒用户不要随意访问不可信任的未知网站。

NO.2 打开计算机本地杀毒软件的邮件监控系统，尽量不要打开邮件中夹带的WORD文档。

NO.3 利用WINDOWS 2000/XP系统的自动更新程序，获取升级补丁。

**病毒信息：**"WORD释放器"木马病毒

该病毒利用微软Office word软件的最新的0-Day漏洞进行攻击。含有漏洞的word文档名为"okN.xls"，作为附件通过电子邮件传播。当用户运行这个含有漏洞的文档后，它会自动释放一个名为"svchovt.exe"的文件到系统目录中。该病毒会利用特殊技术绕过个人防火墙，试图从http//210.6.*.153:7890下载一个用户截取用户隐私信息的木马程序Backdoor.Flux.10，木马程序在运行后在目标主机系统中做了多个自我保护，其中包括修改多个文件关联、在其他盘里做autorun自动播放功能；用户一旦打开exe、html等文件，或点击IE浏览器、双击则会感染其他分区盘。该病毒会自动检测试用户访问的游戏窗口，并取得当前鼠标位置、记录键盘信息，进而窃取用户游戏账号和密码等重要信息。

**所谓的0-Day攻击是什么？**

0-Day攻击：0-Day这个名字出现本来是出现在盗版光碟的破解人员，意义是软件或者程序发布当天就被破解发布，现在在网络上被称为0-day的术语是指安全漏洞公布于众的当天就被黑客加以利用，比如最近微软发布的WORD漏洞，在漏洞被发布前就已经出现了可以利用此漏洞的攻击代码。

软 件

# 谁能干掉我的杀毒软件

## 带卸载密码杀毒软件杀手：Mcafee VirusScan

文/张晓军

最近一个朋友求助，他安装的Norton企业版无法卸载，因为该版本的Norton为9.0企业版，需要卸载密码才可以卸载。

大家一般遇到这种情况都会想到手工卸载，需要删除Norton的安装文件夹并手工清理N多的注册表键值，想想就头痛，下面我们公布一种超级无敌的另类卸载大法：

找到Mcafee VirusScan Enterprise 8.0i的安装程序或者从网上下载Mcafee VirusScan的试用版：http://www.mcafeeasap.com/asp_subscribe/trial_vs.asp（填写注册信息并选择语言为中文），解压之后运行setup进行安装，这时你就会看到，可爱的VirusScan提示了："建议删除下列产品：Norton Antivirus 9.x for Windows NT，是否现在删除？"。废话，当然是选择删除了，VirusScan开始工作了（见图）。几分钟之后，安装程序还是停留在上面的窗口，而右下角

软 件

# Win2003也用安全中心

浙江/Athlong

**我们知道Microsoft Windows XP SP2提供了一种新的功能"Windows 安全中心"，提供三种主要安全组件的状态：防火墙、自动更新和病毒防护，并且能自动验证防火墙、自动更新和病毒防护的功能状态，但是很多朋友发现在Microsoft Windows Server 2003却没有这个功能，这里我们就想办法把Windows XP SP2里的安全中心移植到2003中去。**

1 将Windows XP SP2系统盘里的wscntfy.exe,wscsvc.dll,wscui.cpl(也可以从Windows XP SP2安装光盘中提取,将wscntfy.ex_,wscsvc.dl_,wscui.cp_用压缩软件解压到系统盘的system32下面)及服务安装程序instsrv.exe(这个请到网上下载)拷贝到win2003系统盘的system32下面。

2 现在启动wscui.cpl，但是可以看到"安全中心当前不可用"的提示，因为没有安装服务当然启动不了，接下来我们用instsrv.exe安装服务。在CMD命令提示符下输入instsrv wscsvc %systemroot%\system32\svchost.exe,安装服务，成功安装后,再运行服务配置命令如下：

```
sc config wscsvc binpath= "C:\WINDOWS\System32\svchost.exe -k netsvcs"
sc config wscsvc depend= "RpcSs/winmgmt"
sc config wscsvc displayname= "Security Center"
```

3 在注册表：HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\SvcHost下的netsvcs下增加一行字





任务栏那个Norton企业版的小盾牌图标突然消失了，直到最后出现VirusScan的安装界面。“下一步”就免了吧，点“取消”取消Mcafee VirusScan的安装，查看“添加/删除程序”里面，那个“Symantec Antivirus”已经不见了，只剩下与之有关的“Symantec LiveUpdate 2.0”了，随手卸载掉。然后到Windows的桌面上点击右键测试，没有出现上述那些“智能卸载软件”的后遗症，卸载成功！

经过在VMware中实测：Trend OfficeScan企业版、F-Secure Antivirus、Kaspersky pro、eTrust Antivirus，不管是否具有卸载密码，这些国外鼎鼎大名的杀毒软件无一例外地遭到了Mcafee VirusScan的“毒手”。至于Mcafee究竟能干掉哪些杀毒软件，看看http://www.mcafeeasap.com/intl/CHS/content/virusscan_asap/faq/uninstall.asp就知道了。如果大家也遇到这种带卸载密码的国外杀毒软件无法彻底删除时，不妨让Mcafee VirusScan这个“活雷锋”出马试试，应该会给你一个意外的惊喜！

VirusScan 安装程序

安装程序正在删除 Norton AntiVirus 9.X for Windows NT，请稍候。

CF [YY13]

符“wscsvc”至此可以在服务中看到与Windows XP SP2服务列表中名称一样的服务，把以下文本复制到记事本中，保存为注册表文件，如：Security Center.reg，导入注册表。

Windows Registry Editor Version 5.00

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\ControlSet001\Services\wscsvc]

"DisplayName"="Security Center"

"DependOnService"=hex(7):52,00,70,00,63,00,53,00,73,00,00,00,77,00,69,00,6e,00,\

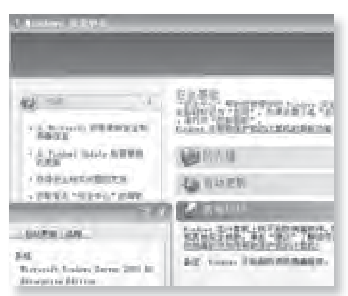
6d,00,67,00,6d,00,74,00,00,00,00,00

"Description"="监视系统安全设置和配置。"

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\ControlSet001\Services\wscsvc\Parameters]

"ServiceDll"=hex(2):25,00,53,00,59,00,53,00,54,00,45,00,4d,00,52,00,4f,00,4f,\

00,54,00,25,00,5c,00,73,00,79,00,73,00,74,00,65,00,6d,00,33,00,32,00,5c,00,\



77,00,73,00,63,00,73,00,76,00,63,00,2e,00,64,00,6c,00,6c,00,00,00

好了，现在启动Win2003中的安全中心吧（见图）！注册表Security Center.reg下载地址如下。

CF [YY14]

软件

# 别以为穿着马甲我就不认识你

## 加了壳的病毒瑞星一样能杀

文/史瑀

**赵本山的小品里有句经典台词“别以为穿了马甲我就不认识你”，搞笑说甲鱼是穿了马甲的蛇；在论坛里，大家经常申请小号，用另一个身份发言，这也叫“马甲”，所以“马甲”一词经常被引申为伪装的工具。一些软件作者也常用给文件穿“马甲”的技术保护软件不被恶意修改、破解，这个技术就叫做加壳。目前，加壳技术也越来越多地被黑客利用，用来躲避杀毒软件的查杀。**

**所谓加壳，是一种通过一系列数学运算，将可执行程序文件或动态链接库文件的编码进行改变（目前还有一些加壳软件可以压缩、加密驱动程序），以达到缩小文件体积或加密程序编码的目的。**

为什么黑客能够利用加壳技术来对抗反病毒软件呢？众所周知，目前杀毒软件主要依靠特征码技术查杀病毒。由于加壳软件会对源文件进行压缩、变形，使加密前后的特征码完全不同。脱壳能力不强的杀毒软件，对付此种病毒就需要添加两条不同的特征记录。如果黑客换一种加壳工具加壳，则对于这些杀毒软件来说又是一种新的病毒，必须添加新的特征记录才能够查杀。如果杀毒软件的脱壳能力较强，则可以先将病毒文件脱壳，再进行查杀，这样只需要一条记录就可以对这些病毒通杀，可以大大减小杀毒软件的病毒库大小。

有加壳也一定会有解壳（也叫脱壳）。目前，脱壳方法分为硬脱壳和虚拟脱壳。硬脱壳是指找出加壳软件的加壳算法，写出逆向算法，就像压缩和解压缩一样。另一种方法是虚拟脱壳。由于大部分的壳程序都会在内存解开执行，因此，我们可以让程序虚拟地执行（也有些脱壳程序是真实执行）到完全在内存释放，然后抓取（Dump）内存中的镜像，再重构成标准的执行文件。

瑞星一直在脱壳技术上进行着不懈的努力。近日，瑞星最新的Beta版脱壳引擎正式对外发布。新的杀毒引擎支持目前常见的所有流行的壳。该引擎使瑞星杀毒软件查杀病毒的能力大大增强，同时也减小了病毒库的体积，提升了扫描速度。所有瑞星正版用户均可登录到瑞星官方网站（http://www.rising.com.cn）进行免费体验。

CF [YY15]

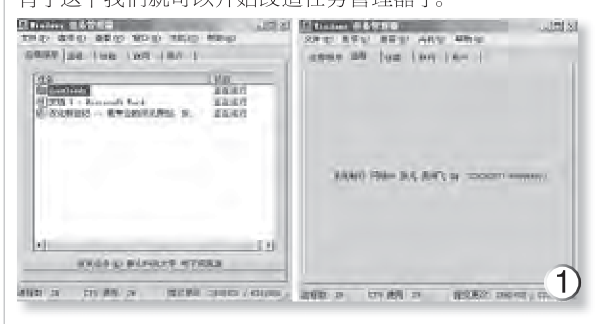
软 件

# 用PEExplorer打造Windows任务管理器的个性

文/张凡

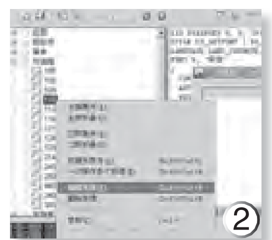
这几天忙于给学校图书馆电子阅览室装系统，为了限制学生通过结束进程破坏管理软件的运行，便自己动手打造了一个Windows任务管理器（见图1）。这个任务管理器根据Windows自带的任务管理器改造而来，只允许结束前台的应用程序，不允许结束和察看进程。去掉了“切换至”和“新任务”按钮，当然我们还可以增添各种自定义信息。怎么样，还不错吧，如果你也有这样的需要，不妨一试，更重要的是你学会了修改任务管理器，就可以修改任何可执行的文件，下面我们就来介绍如何制作。

首先给大家介绍一个软件：PEExplorer，可以去http://www.onlinedown.net/soft/12623.htm下载1.9.7最新汉化版，有了这个我们就可以开始改造任务管理器了。



## 祭起PEExplorer 改造任务管理器

首先下载好后开始安装，这个和正常软件一样，只不过安装的时候不要把dudu加速器之类的流氓软件勾上就是了。然后打开软件，我们就可以看到它友好的界面。接着到C:\Windows\System32\找到taskmgr.exe拷贝到其他目录。点击“文件→打开”，选择刚才拷贝出来的taskmgr.exe打开，点击“资源察看→编辑器”按钮，便可看到程序的各种资源，你可以试着展开各树型菜单，点击所列出的项目，便可以看到该项目的属性代码。展开“对话框”菜单，点选110号对话框，在右键菜单里选“编辑资源”（见图2），开始我们的改造之旅。



1 将最前方的对象窗口最小化，然后展开“对话框”点击第二个“button”按钮，注意右边的属性列表中有一项ws_visible，这一项是控制该按钮是否可见的，去掉前面的小红勾，并在最上方将其宽度和高度都改为0，这样“结束任务”按钮就被隐藏了。

2 用同样的方法处理第一个控件“control[SysListView32]”，就可以隐藏进程列表。这时在资源编辑器中点击第一个“button”按钮，将标题中的“显示所有用户的进程(&S)”改成想要的字符，如：“我的个性任务管理器”。

3 在可视对象窗口上将“我的个性任务管理器”按钮（原来的“显示所有用户的进程”按钮）拖动至合适的大小和位置，便可以隐藏掉左边的复选框，然后在资源编辑器右下方点确定，选“是”，进程对话框就改造完毕了。

## 大变“应用程序对话框”

下面我们来修改资源管理器的应用程序对话框：

1 点击第112号对话框，右键，编辑资源，用上述同样的方法将第二个“button”按钮和第三个“button”按钮隐藏掉。

2 在可视对象窗口将“结束任务”按钮拖动至合适的大小和位置，并在资源编辑器的标题栏里填上自定义字符，如网吧、单位名称等。

3 确定并将其保存。

到此一个个性化的资源管理器就修改完成了，但是一按“Ctrl+Alt+Del”发现怎么还是原来的任务管理器呢？别着急，下面介绍如何将我们改造的taskmr.exe替换成Windows默认的任务管理器。

我们知道taskmgr.exe这个文件在C:\Windows\System32\下，但是如果直接覆盖原有文件的话由于WindowsXP的文件自动保护功能，覆盖过去的文件将会在几秒钟之内被还原回来。所以还需要进行如下操作：

1 修改注册表，在HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\WindowsNT\CurrentVersion\Winlogon下添加"SFCDisable"DWORD值：FFFFFF9D；

2 在C:\Windows\system32\dllcache下删掉备份文件taskmgr.exe；

3 重新启动计算机。

4 用改造过的taskmgr.exe覆盖C:\Windows\System32\taskmgr.exe，等待几秒钟出现Windows文件保护对话框点击“取消”，然后弹出对话框要求再次确认，点击“是”。

这样就大功告成了，按下热键就会出现我们的个性化任务管理器了！ CF [YY16]

软 件

# 无价之宝是数据 拷贝要用新工具

文/杨国强

**相信大家都有这样的经历：**
**在Windows中用复制粘贴拷贝文件，复制了100个文件，复制过程中系统突然提示：其中一个文件正在使用无法复制，整个复制过程停止，你需要重新再来……**
**你从局域网中复制一部电影到你的硬盘中，在复制到99%的时候，突然停电了，然后……你只有重新开始**

这样的经历不计其数，怪就只能怪Windows的复制太弱智，不如把它晾在一边，换上趁手的拷贝利器Copy Handler，CH的出现就是专门针对Windows中拷贝功能的缺陷，它提供了断点、智能、自定义多源等多种特殊拷贝功能，让文件的复制和移动更轻松。



CH是一款绿色软件（http://copyhandler.com/），下载并解压到任意目录运行ch.exe即可使用，但以后不要随意移动它的目录，否则会导致右键菜单功能失效。CH运行后，在系统托盘会显示出它的图标，右键单击选择“注册右键菜单”（见图），就可以在文件或者文件夹右键菜单中添加“CH复制到”、“CH移动到”命令，利用这些命令可以快速使用CH的拷贝功能。

当你想把不同文件夹中的不同文件复制到同一个目标文件夹中，你会怎么做？

**在Windows系统中：**

1 进入第一个文件夹，Ctrl+C复制你要的文件。

2 再进入你要复制的目标文件夹中，按下Ctrl+V将复制的文件粘贴过来。

3 进入第二个文件夹，复制……重复。

你需要切换不同文件夹并多次复制粘贴才能完成。

**当你拥有了CH之后：**

1 右键单击CH系统托盘图标，选择“自定义复制”，单击“添加文件”或者“添加文件夹”按钮来添加不同路径的文件。

2 点击确定即可完成全部文件拷贝。

只要你稍微有点头脑就知道CH会给你带来巨大的方便。

CH还具备自动断点拷贝功能，在右击系统托盘选择“选项”，将“开机自动启动”和“自动续传文件”两个选项均设置为“是”，当因断电或死机导致复制任务中断时，下次重启时，CH会自动继续中断的文件拷贝进程。

CF [YY17]



软 件

# 音量调节我最快 AutoHotKey打造音量控制键盘

文/花的神明

**当你正在电脑游戏中酣战之际，或者正沉浸在动作大片紧张激烈的情节中，或者正在全神贯注地聆听优美动听的音乐……在这些场景中，如果你需要迅速对音量进行调节（例如增大减小音量，或者静音）怎么办？难道返回Windows桌面，打开系统音量控制窗口，拖动音量控制杆来调节音量？这样太扫兴了！**

对于使用高档多媒体键盘的用户来说，只需轻轻点击音量控制键即可调节音量，不过普通键盘却没有此功能。况且高档键盘的音量控制键只能调节主音量，对Wave波形音量的调节同样“束手无策”。但是，利用AutoHotKey，我们就能自己动手，开发一个简单高效的音量控制程序。AutoHotKey的下载地址是：http://home.tampabay.rr.com/kodi/ahk/AutoHotkeyInstall.exe。

打开Windows资源管理器，任选一个文件夹，在空白处点击右键，在弹出菜单中依次选择菜单“新建”→“AutoHotkey Script”，在当前路径下新建一个AutoHotKey脚本文件，将其改为合适的名字（例如“Volume.ahk”）。在该文件的右键菜单中选中“Edit Script”，打开脚本编辑器。在脚本辑器窗口开头处按回车键另起一行，输入以下脚本：

```
F10::SoundSet, +1, , mute
F11::
SoundSet +10, MASTER
SoundSet, +10,WAVE
Return
F12::
SoundSet -10, MASTER
SoundSet, -10,WAVE
Return
```

脚本中的MASTER表示主声道，Wave表示Wave声道，Mute表示静音，::表示分隔符。F10、F11、F12代表键盘上的F10键、F11键、F12键，SoundSet表示音量控制，+号表示增大音量，-号表示减小音量。+10表示增大幅度10%，-10表示减小幅度10%。当脚本运行后，点击F10键，执行静音操作，点击F11键，可以同时增大主音道和Wave声道的音量，点击F12键则相反。上面例子的下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200614/volume.rar。

CF [YY18]

软 件

# 让你的程序运行更精彩

## Custom Launcher新鲜体验

■ 文/小新

**熟悉电脑的朋友都知道，在一些软件运行的时候加上一些参数，就会实现很多其他的功能，譬如强制在16位色下运行、最小化窗口运行等。不过有一部分软件并不具备这些功能，这样就算加上参数也没用。这里我们给大家介绍一款名为Custom Launcher的软件，它是一个可以自定义程序启动行为的工具。通过它你可以让一个应用程序在启动前后延迟若干秒、执行其他应用程序、弹出光驱、清空回收站，甚至关机。你所要做的只是按照自己的需求进行设定，并创建一个快捷方式。之后每次运行该快捷方式，一切操作都会在后台自动完成，并不需要软件本身支持这些功能。那么我们究竟怎么用它来让我们的软件运行得更完美呢？请跟我来吧。**

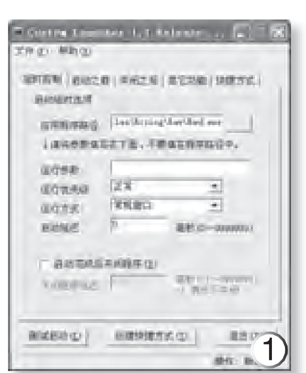
Custom Launcher是一款绿色软件，随意解压到任意目录后就可以使用。不过这里要提醒大家一点的是，在运行Custom Launcher之前要确定是否安装了.NET Framework 1.1，如果没有，将无法正常运行。Custom Launcher的下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200614/CustomLauncher.rar。

## 一、 延时控制

延时控制是Custom Launcher最主要的功能之一，通过这个功能，可以实现软件在启动前后延迟若干秒，从而达到某种目的。

### 实例1 方便的时候运行杀毒软件

每个人的电脑中都有杀毒软件，但是对电脑进行杀毒的时候非常占用系统资源，如果能在电脑空闲的时候进行杀毒就会节省很多时间。



1 Custom Launcher的主界面中选择“延时控制”，然后在“应用程序路径”中选择杀毒软件的快捷方式（见图1）。

2 在“运行优先级”中选择“空闲”，这样就能保证杀毒软件在电脑空闲的时候再运行（见图2）。

3 在“运行方式”中选择“最小化”，这样启动杀毒软件之后，会以最小化的形式来运行，不会影响到其他程序。

4 点击Custom Launcher中的“测试启动”按钮，会根据自己的设置来启动杀毒软件，看看是否按照所设定的来运行。如果觉得没有问题，可以点击“创建快捷方式”按钮，这样就会建立一个快捷方式在桌面上，以后运行这个快捷方式，杀毒软件就会在电脑空闲的时候以最小化窗口开始杀毒。

### 实例2 让屏幕录像软件延时录制

有很多屏幕录像软件不带有延时的功能，这样可以在点击录制按钮之后就马上开始录制屏幕了，多少有些不方便。要是能让屏幕录像软件具有延时功能，就可以点击录制按钮之后，过一段时间才开始录制。

1 在“延时控制”中的“应用程序路径”中选择屏幕录像软件的快捷方式。

2 在“启动延迟”中选择录像程序要延迟的毫秒数，这里可以根据自己的实际情况来进行选择。

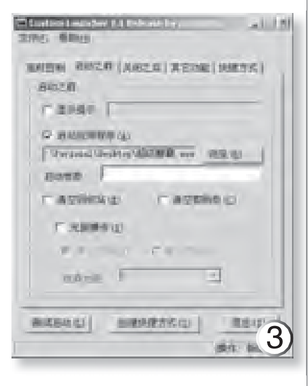
3 最后创建快捷方式，再次运行屏幕录像软件的时候，就会先延迟一段时间，再开始进行录制，这样就方便了很多。

## 二、在启动之前控制

“启动之前”这个功能能让程序在运行之前，先对电脑进行一些操作，这样就更有利于程序运行。

### 实例1 让超级解霸人性化

有很多朋友都在使用超级解霸看DVD，但是每次播放之前，都需要手动打开光驱，将DVD盘片放入光驱内，比较麻烦。要是能打开超级解霸的同时，就自动让光驱弹开就好了。



1 在Custom Launcher的主界面中选择“启动之前”，然后在“应用程序路径”中选择超级解霸的快捷方式（见图3）。

2 在“光驱操作”的选项前面打上对号，下面选择“弹出光驱”，在“选择光驱”中选择光驱盘符。

3 最后创建快捷方式，这样以后运行超级解霸之前，就自带弹开光驱，看起DVD光盘就更加方便了。

### 实例2 让Word更方便操作

Word是常用的文字编辑软件，大家都用它来编写文章。Word带有剪贴板，可以很方便地调用以前复制的内容。

软 件

# 别让宽屏显示器闲着

## 一键宽屏变多屏

文/风子

**现在17、19英寸的宽屏液晶显示器纷纷降价，我也抵挡不住诱惑，前不久购入一台。当初那心情叫做一个激动！可过了不到半月，这感觉就没了。为啥？因为屏幕大了，“放东西”却并不不方便。**

屏幕宽大，不就是为了分辨率更高，可以同时显示更多内容吗？我原先设想的：在左半屏幕显示网页，右半屏幕显示我写的论文。这样我就可以边查资料，边写论文了。但盖茨没有想到这个。从Windows到Vista，对显卡要求那么高，窗口还是只能手工调整大小。上网查资料，一点“最大化”按钮，浏览器就霸占了1280×1024这样宽广的桌面，而除了中间的网页内容，左右两边就是赤裸裸的空白！

这跟我原先那台15英寸的旧CRT显示器有什么区别？如果要像我设想的那样充分利用桌面，就必须每次打开窗口都用鼠标去调整尺寸！

为这事儿，我差点把新买的液晶显示器卖了，还好及时发现了AcerGrid这个体贴的小工具，下载地址：http://download.zol.com.cn/down.php?softid=92360&subcatid=15&site=5b，这个工具没有什么界面，只在任务托盘有简单的选项，一目了然。

安装，启动AcerGrid之后，用鼠标点击系统托盘上的小图标，在菜单里面就可以选择“Grid Configuration→Display”然后就可以看见菜单里面有几种不同的桌面“区格”。选择“Double (vertical)”就从正中位置把桌面一分为二了。用鼠标拖动窗口就可以把它“扔”到桌面“区格”里面，并且自动填满所在的“区格”。把浏览器扔到左边“区格”，Word扔进右边“区格”。我边查资料边写论文的愿望就圆满了！

要让窗口脱离“区格”控制，只需点窗口右上方的“向下还原”按钮，而“最大化”按钮功能不变。在保留了原有窗口控制功能的基础上，轻松实现了我的梦想！AcerGrid还提供了多种不同的桌面“区格”构成。最多可以把桌面等分四份，还可以同时控制多个显示器。现在我可以做到：一边查资料，一边写稿，一边看肥皂剧……这样用，买大屏幕显示器才真是值啊！



但是如果在使用Word之前，剪贴板里面有内容，在粘贴数据的时候就容易出错。要是在启动Word之前，能将剪切板清空就不会出现这种情况。

1 在“启动之前”中的“应用程序路径”中选择Word的快捷方式。

2 在下面的“清空剪贴板”选项前面打上对号（见图4）。



3 创建快捷方式。以后在启动Word之前，就会自动清空剪贴板里面的内容。

不过要提醒大家一点的是，使用这个功能之前，不要复制一些重要的数据，否则会将这些数据丢失。

### 三、 在关闭之后控制

“关闭之后”能让程序在运行结束之后，还运行一些其他的操作，譬如自动关机、清空回收站等。

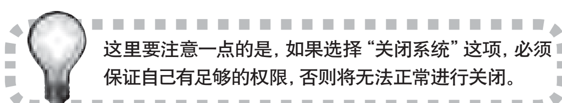
#### 实例 安心的运行Windows优化大师

Windows优化大师可以将电脑中的垃圾文件找到并删除，但是只是放到回收站当中，并不能直接删除。用Custom Launcher就可以在运行完Windows优化大师之后，自动清空回收站。

1 在Custom Launcher的主界面中选择“关闭之后”，然后在“应用程序路径”中选择Windows优化大师的快捷方式。

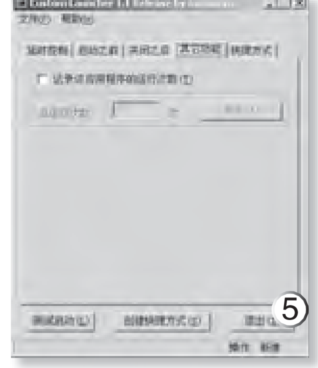
2 在参数中“清空回收站”选项前面打上对号。

3 在“关闭系统”的选项前面打上对号，在下拉菜单中选择“重启电脑”这项。



这里要注意一点的是，如果选择“关闭系统”这项，必须保证自己有足够的权限，否则将无法正常进行关闭。

4 这样以后用Windows优化大师优化完电脑之后，还会自动将回收站清空，不用手动进行清除。清空完回收站之后，就自动将电脑重新启动，因为有些系统优化需要重新启动电脑才可以。



除了上面的功能之外，Custom Launcher还可以和系统进行整合，通过右键点击应用程序，就可以轻松创建自定义快捷方式。此外还可以记录应用程序的启动次数，让你掌握该程序的运行频率（图5）。当然还有更多的功能，需要大家来在使用中自己去挖掘，感兴趣的朋友可以自行研究一下。

多媒体

# 随身听，随意听

## MP3播放器音乐欣赏一步到位

文/俞木发

**随着大容量MP3的不断降价，购买MP3随身听的人越来越多。我最近就买了一款1GB的纽曼M870，这么大的容量可以装很多音乐，不过在使用中也碰到不少难题：比如下载歌曲，我一般是先下载到硬盘的某个文件夹中，然后再从这个文件夹将歌曲复制到随身听中，挺浪费时间的。最麻烦的是下载了新歌之后，还要从一大堆已有的歌曲文件中将新歌曲挑选出来，再复制到随身听中，非常麻烦。随身听，难道听歌就不能随意些？下面请一起来看看我的解决之道。**

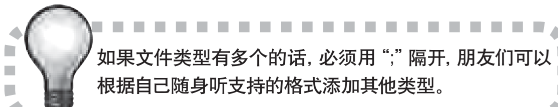
### 实战1：一步到位，好歌入驻随身听

解决歌曲复制的难题，可以借助FlashGet的智能下载规则，就能够一步到位实现歌曲下载后自动移到随身听中。

1 启动FlashGet后单击“类别→创建新类别”，在弹出的窗口中，按提示在“已下载”类别下新建一个名为“MP3随身听”的子类别，并将这个子类别的位置设置为“g:\mp3”（需要先在G盘新建这个文件夹）。

2 单击FlashGet 菜单栏“工具→下载规则”，在弹出的窗口中单击“新建”。在新建规则窗口“选择规则条件”下勾选“当文件扩展名符合特定的字串”；“选择规则操作”勾选“移动到指定的类别”；“规则说明”中，单击“当文件扩展名符合”按钮，在弹出的文件类型窗口输入“.mp3;.wma”，“移动类别”选择上面新建的“MP3随身听”子类别（见图1）。





**如果文件类型有多个的话，必须用“;”隔开，朋友们可以根据自己随身听支持的格式添加其他类型。**

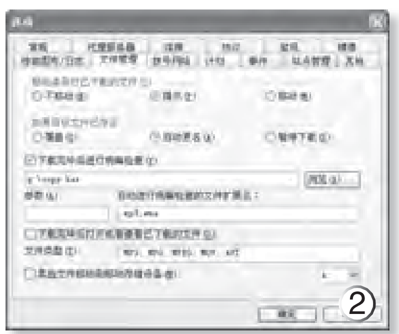
3 从http://www.onlinedown.net/soft/20901.htm处下载XXCopy，解压到某一文件夹下，再双击其中install.bat文件，程序询问时，一律按“Y”键安装。然后启动记事本新建一个文件copy.bat（后缀名必须为.bat，这是批处理文件），放在“g:\”下，这个文件里只包含三行代码：

```
echo off
xxcopy g:\mp3\*.mp3 h:\ /bi /yy
xxcopy g:\mp3\*.wma h:\ /bi /yy
```

**命令解释：**

XXCopy是一个增强型复制命令，这里借助它实现自动复制音乐到随身听。参数bi表示只拷贝新建或更新过的文件（根据文件创建时间和长度判断），/yy表示覆盖文件时自动回答是，不出现提问信息。H是指随身听插入电脑后分配的盘符。

4 单击FlashGet 菜单栏“工具→选项”，在弹出窗口单击“文件管理”标签，勾选“下载完毕进行病毒检查”，然后在下面文本框输入“g:\copy.bat”。自动进行病毒检查的文件扩展名选择“.mp3;.wma”，单击“确定”退出（见图2）。



5 现在插上MP3随身听，并登录百度搜索自己喜欢的歌曲吧，找到歌曲链接后用FlashGet下载，下载完毕FlashGet会根据上面建立的下载规则自动将.mp3/.wma歌曲复制到随身听中。

**高手答疑：为什么要转一个弯？**

在上面的实战中，为什么不直接让FlashGet将文件下载到MP3随身听中，还要费劲地通过XXCopy来复制呢？这是因为，纯粹以FlashGet来完成这个任务，如果你一时忘记插上随身听，就会导致下载出错（找不到盘符）。另外一个后遗症就是，FlashGet无法下载的歌曲会在随身听中留下垃圾文件。

上面的实战巧妙借用了FlashGet的自动病毒检查，来调用copy.bat以实现自动复制文件到随身听，如果你没有插上随身听，下载将正常进行，歌曲只保存在g:\mp3下，等以后有时间再进行同步到随身听操作就可以了。

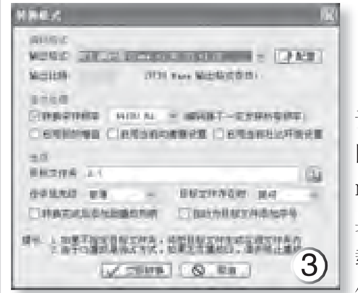


### 实战2：一步到位，不同格式归一统

对于一些随身听不支持的语音格式，如网上的很多英语听力资料大多为RM格式，我们可以借助千千静听（下载地址：http://www.ttplayer.com/ttpsetup.exe）的转换功能，将它们一步到位转换到随身听中。

1 启动千千静听，单击"添加→添加URL"，将听力资料网址依次添加到播放列表中。

2 在播放列表中全选网址后右击，选择"转换格式"。在弹出的窗口中，"输出格式"选择"mp3编码器"，"音效处理"下勾选"转换采样频率"（选择随身听支持的频率），"目标文件夹"选择随身听的盘符。



3 然后单击"立即转换"按钮，千千静听就会批量将网上听力资料转换为mp3文件并保存在随身听上了，省去了下载、转换、复制等操作（见图3）。

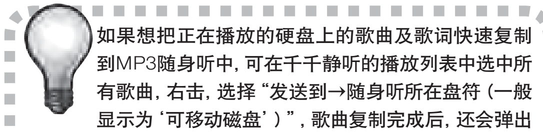
**注意：**专业下载工具具有多线程下载的优势，速度非常快，这点是千千静听所无法比的。

### 实战3：一步到位，歌词轻松来配对

通过百度搜索下载的歌曲，大多数都没有同步显示的歌词，不过通过千千静听就可以实现自动下载歌词了，省去手动搜索的麻烦。

1 启动千千静听，右击软件标题栏，选择"千千选项"，在弹出窗口中，单击右侧的"歌词搜索"，然后依次勾选右侧窗格中的"保存成歌曲相同的文件名"、"保存到歌曲所在文件夹"。

2 回到千千静听主界面，单击播放列表窗口上的"添加"按钮（绿色"+"号图标），单击下拉菜单中的"文件夹"，将随身听盘符添加到播放列表中，现在开始用千千静听播放随身听上的音乐，歌词就会自动下载到随身听上了。



**如果想把正在播放的硬盘上的歌曲及歌词快速复制到MP3随身听中，可在千千静听的播放列表中选中所有歌曲，右击，选择"发送到→随身听所在盘符（一般显示为'可移动磁盘'）"，歌曲复制完成后，还会弹出对话框询问是否复制歌词，单击"是"就可以了。**

### 实战4：一步到位，随身听一键更新

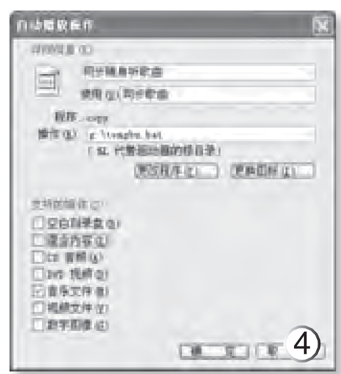
实战1虽然实用，但是也有一个缺点，因为我们不可能将随身听一直插在电脑上，所以有时候我们还是需要手工将下载歌曲复制到随身听中。而下面的方法，可免去我们手工复制的辛苦，真正做到一键同步更新。

1 启动记事本新建一个名为tongbu.bat的批处理文件，放置在G盘根目录下（各人根据自己的实际情况选择盘符），文件包含以下几行代码：

```
echo off
xxcopy g:\mp3\*.mp3 h:\ /bi /yy
xxcopy g:\mp3\*.wma h:\ /bi /yy
xxcopy g:\mp3\*.lrc h:\ /bi /yy
```

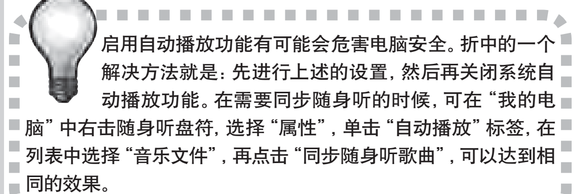
这与实战1中所用到的批处理文件差不多，就不多作解释了，新增的一条命令，是用来复制歌词文件的。

2 到http://down.hanzify.org/download/HA_TweakUI210_lxq.exe下载安装TweakUI，运行程序后，依次展开"我的电脑→自动播放"，在"类型"项下勾选"激活可移动媒体的自动播放"。



3 在"操作"项单击"创建"，在弹出的窗口，"详细信息"可随意输入文字（如输入："同步随身听歌曲"），"使用"框输入"同步歌曲"，"操作"框输入"g:\tongbu.bat"（即上面建立的批处理文件），在"支持的媒体"列表勾选"音乐文件"，最后确定（见图4）。

4 这样，每次插入随身听后，就会弹出自动播放列表窗口，单击"同步随身听歌曲"项，系统系统就会自动复制"g:\mp3"下的歌曲、歌词到随身听上了。由于设置了XXCopy的bi参数，所以每次复制的均是最近下载的新歌。



**启用自动播放功能有可能会危害电脑安全。折中的一个解决方法就是：先进行上述的设置，然后再关闭系统自动播放功能。在需要同步随身听的时候，可在"我的电脑"中右击随身听盘符，选择"属性"，单击"自动播放"标签，在列表中选择"音乐文件"，再点击"同步随身听歌曲"，可以达到相同的效果。**

怎么样，经过上述的操作，用随身听听歌是不是轻松随意了许多呢。 CF [YY21]

多媒体

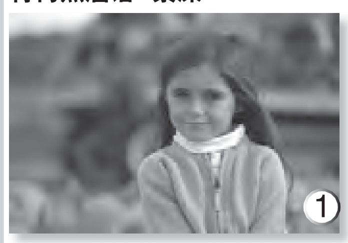
# 美景深深深几许

## 数码摄影中的景深妙用

文/李看

某天，小蔡的女朋友拿回同事拍的一张照片对他说：你看看别人拍的照片多有层次感啊，你再看看你拍的照片，一点立体感都没有！小蔡大受打击，于是偷偷跟好友贝贝请教摄影技巧，决心要找回面子。贝贝看了看小蔡拿过来的两张对比照片，笑道，你拍照的时候没注意景深吧……（本文彩图版，请访问：http://blog.cfan.com.cn/index.php/action/viewspace/itemid/3683）

### 青梅煮酒话“景深”



如图1所示，前景中的人物非常清晰，杂乱的背景则被模糊了，层次错落，人物更加突出。如果能拍出这样的效果，保准MM们喜欢。这里运用的，就是景深的技术。

在拍摄对焦的过程中，我们会发现景物中总有一处是最清晰的（即焦点处），在这个位置点的前后，仍然会有一段距离的景物也能够被清晰显示出来，而超出这个距离景物就会越来越模糊，这个清晰显示的范围，就是所谓的景深了。通过对相机光圈及焦距等的调整，我们可以轻松控制景深的大小。

### 实战1：拍摄如梦如幻的浅景深照片

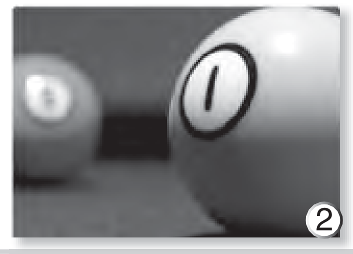
景深有深浅之分，效果大不相同。平时我们所说的“浅景深”，说的是照片中体现出的清晰的范围小、模糊的范围多的效果。如图1所示就是一张浅景深照片，它更能突出照片的主体，最常用在人物照片中。

现在一款中档的数码相机，大都具有丰富的手动调节功能，只要你手头的相机能自主调节光圈和焦距，就能用它来很好地控制景深了。下面就是我用DSC-F717相机，拍摄一张浅景深照片的过程。

1 **调大光圈**：将模式拨盘拨到“M”（手动模式），再通过前面的辅助旋钮调大光圈（DSC-F717最大光圈是F2.0）。

2 **拉长焦距**：向右旋转前面的转环，或常按相机上的“T”键，拉长相机镜头（当屏幕上显示的滑标完全在“T”的一边时，表示已是最远的镜头了）。

3 **调整距离**：如果想模糊背景，就尽量接近被摄主体；反之，要想模糊前景，就远离被摄主体。



通过上面步骤调整出自己想要的效果后，半按快门键自动对焦，最后再全按快门拍下照片就可以了（见图2）。

★如果是拍摄风景照片，为了保证所拍摄的照片足够清晰，就要尽量用长景深。操作方法要与上面的恰恰相反，就是要：小光圈、短焦距、远距离。

★如果为了获得浅景深而使用长焦镜头，拍摄的时候最好使用三脚架或其他方法固定相机，因为长焦状态下，相机的防抖能力会减弱。

★在线景深互动演示：登录网站http://smad.jmu.edu/dof/，点击ENTER进入，这里提供有在线互动演示，你可以像真的拿着相机一样调节各种参数，并能实现预览图片上的景深变化，非常好玩。

### 实战2：傻瓜相机的景深攻略

现在许多傻瓜相机都号称有多少倍可变焦距，可通过W和T按键来调节焦距，也能达到一定的控制景深作用，拍摄时牢记口诀“长焦距，浅景深；短焦距，长景深”就可以了。

对傻瓜相机来说，要想达到完全控制景深的效果，还可以通过后期软件处理来实现。最常用的软件，自然非Photoshop莫属了。

1 打开需要处理的照片，通过套索、蒙版、抽出、通道等工具将照片主体（比如：大桥）从背景中选取出来。选取方法本刊以前有过很多介绍，这里就不详细说了。

2 按Ctrl+Shift+I键反选上背景。再执行“选择→羽化”菜单命令，设置适当的羽化值（如：2），以避免主体背景与大桥太脱离。

3 在“滤镜→模糊”菜单下选择一种模糊滤镜模糊背景即可。如图3所示，就是一个软件改变景深的比较图。



**专业景深效果制作软件**

登录http://www.dofpro.com/download.htm，可以下载一款名为Depth Of Field Generator Pro v2.0的插件。将解压所得的dofpro.8bf拷贝到Photoshop安装目录“\Plug-Ins\Adobe Photoshop Only\Filters”下，Photoshop的滤镜菜单中，便会增加一个Depth Of Field Generator Pro的滤镜，通过它，可以为图片加上各种奇特的景深效果。

多媒体

# 人人能做大画家

## Photoshop油画、国画效果揭秘

文/梦寻

**相信不少朋友都曾经做过画家梦，可是许多画家都是从小就开始训练的，绝非一日之功，大多数像我这样一天都没拿过画笔的人，真的也能成为“画家”？当然没问题，今天就让我们一起来“画”张“油画”和“国画”，也好在MM面前炫耀一下。**
**（本文彩图版，请访问：http://blog.cfan.com.cn/index.php/action/viewspace/itemid/3685 ）**

### 实战1：图解一幅风景油画的诞生

数码相机谁都会用，按下快门就可以将美丽风景摄入镜头，将拍下的照片，通过Photoshop进行后期处理，就可以变成异彩纷呈的油画效果。



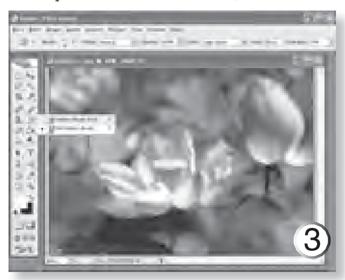

①

**旁白：**首先看一下照片的前后对比效果，可从前面提供的下载包中观看彩色版效果。



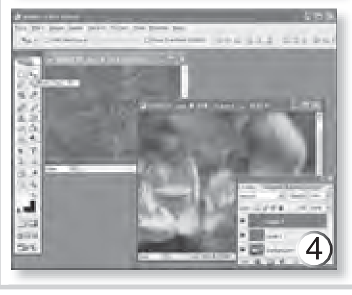
②

**旁白：**在Photoshop中打开原始照片，执行“Filter→Artistic→PaintDaubs”（滤镜→艺术→油画涂抹）菜单命令，打开油画涂抹滤镜。将笔刷类型设置为Wide Sharp，再拖动右侧Brush Size（笔刷大小）和Sharpness（锐化）滑钮，直到效果满意为止。



③

**旁白：**选取Art History Brush（艺术历史画笔），在图片上随意涂抹，增加绘画效果。至此，油画效果可告一段落，如果想进一步增强绘画的效果，可继续下面的步骤。



④

**旁白：**打开从网上下载的油画纹理图，用Move Tools（移动工具）将纹理图拖到绘画图上，将自动新建一个图层，将新图层模式设置为Soft Light（柔光）模式。再一次拖放纹理图到绘画图上，并将新图层的Opacity（不透明度）设置为20%。最后就是图1中所示的效果了。

### 实战2：3步！轻松成就国画大师

下面我们将一幅普通的风景照片，轻松变成水墨渲染风格的国画，只需简单的3步。

1 打开原始风景照片，将背景图层拖放到下面的新建图层按钮上，复制出一个图层。

2 执行“Image→Adjustments→Threshold”（图像→调整→阈值）菜单命令，将新复制的图层变成黑白图。再执行“Filter→Blur→Gaussian Blur”（滤镜→模糊→高斯模糊）命令，设置适当的模糊值，确定后返回，将图层模式设置为Screen（掩蔽）。

3 将黑白图层也复制出一个，并将新图层的模式设置为Soft Light（柔光），适当减小Opacity（不透明度），一幅意趣盎然的国画作品就完成了。

有兴趣的朋友，还可以在上面加上古典诗词书法，就更有意境了。如图5所示，是照片处理前后的对比，效果还不错吧。



⑤

菜鸟集训营

# 成就“泡坛”高手四件事

## 论坛发帖、浏览、批量保存等等的方法和技巧

江苏/周建峰

**自从玩上数码摄影后，小丽拍摄了不少照片，她想和志同道合的网友共享交流，朋友告诉她，交流的最好办法就是去论坛。小丽便去朋友介绍的几个论坛转了转，立即被那些精彩的文字、绚丽的贴图、独特的签名吸引了，于是她暗下决心也要成为一个“泡坛”高手……**

### 序曲：闲逛CFan论坛，菜鸟初试身手

论坛，也叫做BBS、社区等，它实际上就是一个动态网站：你不但可以浏览上面的内容，还可以随时发言（即发帖或回帖，把自己的想法或评论加进网页中），跟其他人一起讨论。

小丽最先来到的是《电脑爱好者》的官方论坛，准备拿它练练手。首先进入CFan论坛的首页http://bbs.cfan.com.cn，单击右上方的“注册”按提示进行注册，得到一个用户名和密码，以后再来的时候，只要单击右上方的“登录”，输入用户名及密码就可以了。论坛的内容一般都是主题列表的形式，如果对哪个主题感兴趣，单击它就可以阅读详细内容了。通过页面上的按钮，还可以方便地“发表新帖”或“回复主题”。注意：大部分论坛，需要注册后才能发帖，否则只能作为“游客”浏览其他人的帖子。

### 实例1：我的签名比你酷

小丽在论坛中，常常看到其他人的帖子下方，总是显示一些用精美的图片、动画制作的签名，非常羡慕。确实，在论坛中使用个性化的签名，往往能吸引坛友们的眼球，回帖率会高起来。

1 **彩色文字签名。**在CFan论坛中可以使用“Discuz!”代码设置彩色文字签名。登录论坛后，单击右上方“控制面板”，再单击“编辑个人资料”按钮，在最下方“自我介绍”中就可以设置个性化签名了，比如输入：“[size=5] [u][i][b][color=red]反思昨天，干好今天，计划明天！[/color] [/i][/b][/u][/size]”（不含引号，下同），就可以得到如图1所示的签名效果。

反思昨天，干好今天，计划明天！ ①

**上面的代码中，[color=red]，表示字体为红色；[u][i][b]，分别表示带下划线、斜体、粗体；[size=n]，用来设置字体大小。具体“Discuz!”代码的一些用法可以参阅http://bbs.cfan.com.cn/faq.php?page=misc#1。**

2 **动漫签名。**CFan论坛不支持直接将图片作为签名，不过我们可以将图片签名代码放置在帖子的下方作为替代方案，比如在发表的帖子最下方加上“[img]http://www.hotik.com/sign.png[/img]”即可得到一个IP签名，自动显示浏览者的IP地址，还有天气预报和时间显示，够酷的吧（见图2）。将这里的网址替换成某个GIF动画的网址，就可以轻松得到动画签名了。

②

3 **音乐签名。**在某些支持音乐签名的论坛中，我们只需要将代码“<bgsound src=http://***/*.mp3 loop="-1">”粘贴到签名栏就可以添加指定的音乐作为签名了，其中的“http://***/*.mp3”表示音乐的网址，“loop="-1"”表示音乐循环播放。




★大多数论坛都限制贴图文件的大小，可以用Image Optimizer（http://www.onlinedown.net/soft/6579.htm）给图片快速瘦身，效果比较好，而且还可以批量处理图片。

### 实例2：自动填表登录，远离繁琐

在论坛上泡的时间一长，小丽已经不满足于只去一个论坛了，毕竟各个论坛都有着各自的特色。可每次登录一个新论坛，都要进行注册，而且很多注册选项要填写的内容都是一样的，比较繁琐。还好小丽用上了RoboForm（http://www.roboform.com/dist/AiRoboForm.exe），填表或登录就能自动完成了。

1 安装RoboForm后打开浏览器，单击工具栏上的RoboForm按钮选择“身份信息→新建”（见图3），显示一对话框，输入信息名称，如：“个人信息”，单击OK后输入密码以保护个人信息，再单击OK出现对话框，在这里可以输入自己各个方面的信息。



2 在“默认密码”中的用户ID、密码等就是自动注册时的用户名和密码，最好用英文，因为有些论坛不支持中文用户名。在“自定义”下可以加入自己的





一些选项，如QQ号码等一些注册常要填写而RoboForm却没有的选项。最后单击“保存&关闭”按钮。

3 当登录某个论坛的注册页面后，如：http://bbs.cfan.com.cn/register.php，在页面上右击鼠标选择“填写表单”出现对话框，选择相应的身份信息，单击“填表”按钮就可以填写注册页面上的大多数选项，从而省去许多麻烦。

**注意**：为了防止恶意注册，很多网站使用了动态改变的验证码，所以验证码必须手动输入。



老鸟支招

★登录论坛时常需要输入用户名和密码，借用RoboForm就可以实现自动登录：打开登录页面，先手动输入登录信息，然后右击选择“保存表单”，输入名称（如：CFan论坛）后单击“保存”；等再次登录这个论坛时，只需要单击工具栏上的“登录”，选择相应的论坛即可。

★大多数第三方浏览器（如：傲游等）支持批量打开网页，而很多论坛又可以保存密码，综合使用这两个功能就可以实现批量登录多个论坛：在论坛登录界面输入登录信息，并设置Cookie有效或者是否保存密码等相关选项，然后登录到论坛，接着把它添加到收藏夹的某个专用文件夹中（如：“论坛”）。下次只需要选择菜单“收藏→论坛→打开本层所有页面”命令就可一次登录多个论坛了。

## 实例3：轻松做个转贴王

小丽在一些网站和论坛上看到不少好的文章，想把这些文章转贴到其他论坛上去，开始都是通过浏览器的复制粘贴命令来实现，比较麻烦，还容易出错。经过一段时间的摸索，小丽学会了用专业工具来转贴。下面就来看看小丽是如何将“蓝色理想”上的摄影文章转贴到CFan论坛上的？

1 打开蓝色理想上的文章《拍好肖像的6招》（http://www.blueidea.com/photo/skill/2005/2923.asp），这篇文章分为6页，选取第1页上需要的图文，然后右击选择“复制”。

2 登录http://www.szrsw.com/sz_zt.htm打开《数字人生》转贴工具，单击“追加转换剪切板数据”（见图4），此时会看到一些代码和文字被粘贴到这个页面上。以同样方法，将这篇文章的其他页的图文都复制粘贴到《数字人生》中。

3 在《数字人生》页面上，还可以对转贴的文章进行简单的修改，完成后单击“将代码复制到剪切板”。




4

4 接着登录CFan论坛，进入“教程、文章”栏目，单击“发表新帖”按钮，然后在新帖输入框中右击选择“粘贴”，最后单击下方的“发新话题”按钮即可对原文进行原汁原味的转贴了。

## 实例4：论坛精华区整个搬回家

通过WebCHM（http://www.skycn.com/soft/17425.html），我们可以将论坛的某一区精华文章整个搬回自己的硬盘，并且制作成CHM格式的电子书，就可以离线慢慢欣赏美文了。下面以下载“经典论坛”中某一栏目的帖子为例加以介绍。

1 启动WebCHM，选择菜单“任务→新建”命令打开新建任务窗口，将经典论坛（http://www.blueidea.com/bbs）“摄影欣赏与技术交流”区网址复制粘贴到“要下载的首页地址”中，设置好任务保存目录。

2 单击“新建”打开设置窗口，选择“下载所有内容”及“只下载当前目录”项，将下载层数设置为3，确定后返回主界面。

3 单击主界面工具栏上的“运行”按钮开始下载，下载完第一个页面后会出现文件夹选择对话框，选择好目录，然后单击OK按钮，WebCHM将开始自动下载该栏目中的所有帖子。下载结束后，在左侧的“任务分类管理窗口”中右击该任务，选择“离线浏览”就可以像在线逛论坛那样浏览所有的帖子了。



老鸟支招

★我们还可以用“论坛抽水机”批量下载帖子，具体使用方法可参阅http://www.pconline.com.cn/pcedu/tuijian/network/ftp/0511/725234.html，不过这种方法只适合于下载网址有规律的帖子，而WebCHM则可以下载当前页面中所有的帖子。

CF [YY24]

网 络

# 博客大巴开往何方？

## 主流博客网站指路牌

■文/黄有蓓




清晨，当第一缕阳光照在地上的时候，小蓓早早地出门，走到熟悉的公交车站前。晨曦柔和地洒在长安街上，5分钟后，小蓓踏上第一班大巴。坐到了习惯的位置上，她习惯性地抬起头看了看车内的站牌，天呀，站名怎么都全变了？！西单、王府井、天安门……这些熟悉的站名都不见了，取而代之的是“MSN Space”、“新浪BLOG”、“Q-ZONE”、“赛我网”、“博啦”这样一些奇怪的名字。我这是到哪里了？到底该到哪一站下车呀？

“欢迎您乘坐博客大巴！本大巴将带您浏览博客世界，您的本次旅行完全免费！” 伴随着柔美的广播，大巴缓缓启动，乘务员将一本厚厚的游览手册递到小蓓手中……

### 第一站:博客中的“CBD”——综合性博客网站

就像一座城市有“CBD”（“中心商业区”）一样，博客网站也有“市中心”。顾名思义，综合性博客网站内容涵盖科技、体育、教育、经济、旅游、健康等多个领域，甚至配备邮箱，俨然一个门户网站。无论你喜欢流行元素还是喜欢边缘艺术，都可以在这里建立属于自己的空间，与大家交流。

**★典型车站:博客网(www.bokee.com)**

**推荐指数:四星半**

**网站简介**

博客网的前身是博客中国，是“中国博客第一人”方兴东先生于2002年8月创办。博客网涵盖时政、社会、经济、生活等多个领域，主页内容十分丰富。在2005年由时代财富科技公司评出的国内十大综合性博客托管网站中拔得头筹。

**博客结构**

博客网提供36种模版，5种主页框架，但样式相当一般。功能模块有个人形象、日历、日志栏目、日志搜索、相册、我的音乐、最新评论、留言、友情博客、我的好友等。用户可以根据自己的喜好自行删除模块，也可以通过“自定义列表”这个功能添加栏目(通过新添加的栏目将自己的文章归类，使博客结构比较清晰)，但是添加的模块只能通过引用URL来显示内容，页面上只能显示题目和描述。首页日志的显示方式有三种:标题，标题+摘要，标题+内容。组织博客栏目的方式是博客网的一大亮点，即用户可以通过直接在页面上拖拽、以所见即所得的方式随意摆放栏目的位置(见图1 博客网的管理后台)。



①

博客网对每一位blogger提供博客邮箱Bmail，它将邮箱和博客很好地结合起来，是目前全球第一个拥有Web 2.0特色的中文邮箱。通过邮箱 ，您阅读完邮件后可以将邮件直接发布到个人博客上(见图2)，如果有人在您的博客上对你的日志有评论，邮箱会将最新的评论同时发送到你的博客邮箱上，实现博客与邮箱双向的沟通。



②

**不足之处:**

博客网不提供日志备份功能，音乐功能尚未开放，不支持代码的添加。

**类似车站:**

**★中国博客(www.blogcn.com)**

**推荐指数:四星半**

对模版的修改几乎都要涉及代码，用户最好有html语言的基础。因此对于刚刚接触网络的朋友，使用blogcn稍稍有些吃力。能管理日志、恢复日志、日志备份。

**★MSN 共享空间(spaces.msn.com)**

**推荐指数:四星**

您只需一个MSN账号即可注册为这里的博客，而博客的编辑界面也延续了MSN的风格。

**★新浪博客(blog.sina.com.cn)**

**推荐指数:四星**

中国第一个点击量超过千万的个人博客——徐静蕾的blog就处于此。凭借新浪本身的影响力和大规模的宣传，以及它操作方便而且页面布局的自由度也比较高，迅速赢得了不少blogger的青睐。而当博客主页的质量和数量达到一定要求的时候，博客可以免费升级为专业博客，获得更多的功能。

**★网易部落(bulo.163.com)**

**推荐指数:三星**

网易部落将网易相册和blog很好地结合起来，只要注册网易相册，就像当于拥有无限大的照片空间。

## 第二站:虚拟家园

博客中有一个大站叫做“虚拟家园”，它们并不是严格意义上的博客网站，这一类网站面向用户的DIY个人主页更像是一个虚拟家园，用户可以免费或付费购买虚拟的人物形象和各式各样的装饰物品。这类blog的页面往往可爱活泼，用户易于使用。

**典型网站:**

**★Q-ZONE(q-zone.qq.com)**

**推荐指数:四星**

**网站简介**

Qzone是腾讯公司的产品之一，它依附于QQ的人气迅速成为了年轻一族的新宠（见图3）。

**日志编辑**

支持插入图片、表情、flash、视频、音频。还可以使用系统提供的“醒目灯功能”，让日志更加吸引网友的眼球。另外，blogger还可以通过日志发起投票(只有QQ会员才可以)，和更多的人交流。

**其他特色**

**神奇花藤:**用户可以选择自己喜欢的植物作为神奇花藤，它反映访客数量、留言数量、blog的内容量以及用户在个人空间商城花的银子(商家鼓励大家花钱的很好手段)。神奇花藤很有创意，既反映了空间的情况，又美化的空间。



**类似车站:**

**★赛我网(www.cyworld.com.cn)**

**推荐指数:二星**

总体上讲，赛我和Q-zone差别不大，但赛我提供了在线画图功能，而且空间没有限制，这让喜欢涂鸦或贴图的朋友有了发挥与交流的空间。用户可以删除空间(绝大多数博客网站不允许用户删除空间)，但程序比较麻烦，不到万不得已还是不要删比较好。

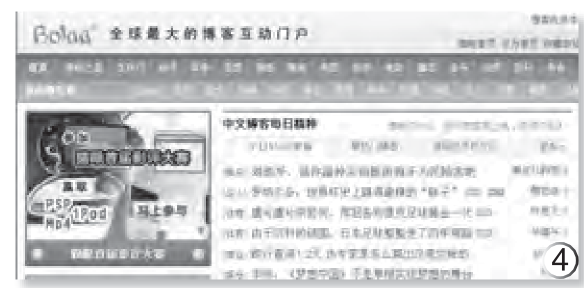
## 第三站: 博客网站“聚居地”——聚合网站

林林总总地介绍了这么多博客网站，似乎每一家都有自己的特点，每一家都有别人没有的特点，对于博客作者来说，该怎么找到适合自己的家呢?

**典型网站**

**★博拉网（www.bolaa.com）**

博拉网，它是一个博客聚合平台，它把大部分博客站点里的文章聚集起来，供用户搜索、浏览。如此一来，与此同时博客作者们不需要做任何的“搬家”动作，只需要通过推荐自己的作品到这样专业的博客聚合网站上，就可以让自己的作品在平台上得到展示，同时让博客流量能比较快地增长。对于博客阅读者来说，比较适合订阅他们的“博客报”，把一些优秀的博客作品聚合成类似“读者文摘”的形式，有点像是传统各类专业报刊的电子版，有点像博客领域的RSS阅读方式（见图4）。




**类似车站:**

除了访问网站的方式阅读博客，一些好的RSS工具也能帮你完成这样的工作。

**★雅虎助手:**最新版本的雅虎助手，安装之后即可在右上角看到新增的RSS“魔法按钮”。它除了能订阅常规的RSS新闻之外，有一个比较好的分类功能:当搜索到一个优秀博客网站，用户也可进行自定义的分类及收集，也可以自由将已收录的种子进行细微调整，它能够保存高达9999的条目数量，特别适合阅读大量博客的朋友。

**★MaxthonRSS阅读器**

**★搜狗直通车RSS阅读器**

CF [YY25]





网络

# 流氓会武术 我也能挡住！

## 一键撂倒十大流氓软件

青岛/李东兴

**不知道从哪一天开始，“流氓”这个贬义词开始与软件联系起来了。我曾经有过一次惨痛的经历——误操作安装了一款软件，结果电脑里多出了12款流氓软件……浏览器的工具栏充满了各种按钮，打开速度也相当缓慢，用市面上所有最常用的反流氓工具，没有任何一款能够将所有流氓清理干净。这些以往能轻松搞定的流氓软件看来已经“与时俱进”，加入了新的流氓技术。无奈之下，只得重装系统了事。**

痛定思痛，有没有一款能够一次搞定所有常见“流氓”的软件呢？为了找到答案，我决定“以身试法”，安装了网上流传的10款最常见的流氓软件，并先后试用了Spybot、HijackThis、Upiea、Windows Anti-Spyware……没有一款表现完美，最后才发现了一款名为360safe(又叫“360安全卫士”)的软件，它能一键清除所有10大流氓软件。以后终于不用再怕这些爱玩新花样的老流氓了……

### 一、记住了 10大流氓是这些

网上流传的10大最常见、最卑鄙的流氓软件包括网络实名(属阿里巴巴)、淘宝网弹出窗口(属阿里巴巴)、dudu加速器(属千橡互动)、中文通用网址(属CNNIC)、很棒小秘书(属很棒信息技术)、网络猪和划词搜索(属中国搜索)、易趣购物(属eBay)、青娱乐(属锋力科技)、百度超级搜霸(属百度)、博采网摘(属博客网)。几乎每个网民都至少被其中一款软件“欺负”过，他们“十处打锣九处在”，应该是我们需要重点关注的对象。

现在市面上的反流氓软件几乎个个都声称自己能够查杀“几乎所有流氓软件”，但实际的查杀能力大打折扣。加上这些流氓软件的后台其实都是实力强大的公司，他们的“反侦察”能力非常强，能够不断调整程序，让针对它们的反流氓软件无法真正删除。360safe没有提供任何花哨的功能，与其他反流氓软件相比，只有一个优势——查杀效果无敌。

**现在有一种新的流氓软件推广方式，当你到某些软件下载站(如http://www.hso123.cn)下载软件时，明明下载的是你所熟悉的软件，但实际上该站点却提供的是多款流氓软件打包安装程序，稍不留意，一堆流氓软件便被安装到你的系统了。建议大家不要去不熟悉的下载站下载软件。**

### 二、一招毙命，用360safe了结流氓软件

| 360safe小档案 |
|---|
| 软件版本:V1.0 |
| 软件大小:665KB |
| 软件性质:免费软件 |
| 运行平台:Win9X/ME/2000/XP |

与多数软件一样，360safe能够扫描系统可疑进程、软件、启动项、注册表键值，并给出扫描报告，根据其提供的建议进行相关操作。它能够查杀的流氓软件列表可以到http://www.360safe.com/hlist.html查询，目前已经能查杀100多款流氓软件、近2000个恶意条目。

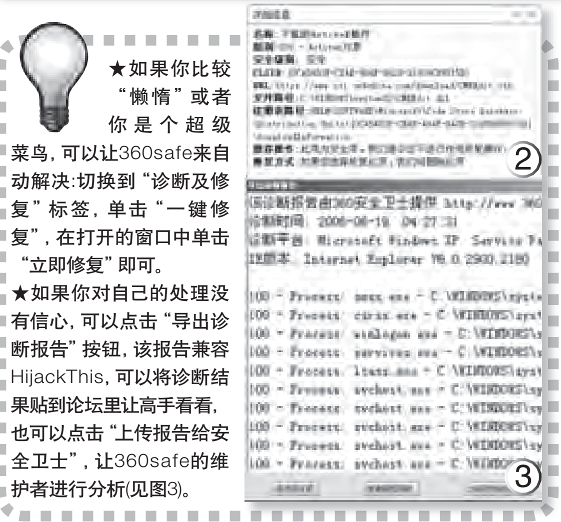
安装并运行360safe之后，切换到“首页”标签，单击“开始诊断”按钮即可开始扫描，扫描完毕后我们可以看到扫描报告，其中“危险项”已经默认处于选中状态，我们可以查看可疑列表的详细信息，以确定是否修复其中非“危险项”但同样存在嫌疑的项(见图1)。360safe几乎能够自动辨别所有的系统进程、注册表键值、软件名称、BHO对象、地址栏挂钩、IE右键菜单等，扫描报告中对每个可疑位置都有详细描述，并给出了操作建议，我们只需根据其建议进行操作(见图2)。勾选所有要修复的项目后单击“修复选中项”即可。






**★如果你比较“懒惰”或者你是个超级菜鸟，可以让360safe来自动解决:切换到“诊断及修复”标签，单击“一键修复”，在打开的窗口中单击“立即修复”即可。**

**★如果你对自己的处理没有信心，可以点击“导出诊断报告”按钮，该报告兼容HijackThis，可以将诊断结果贴到论坛里让高手看看，也可以点击“上传报告给安全卫士”，让360safe的维护者进行分析(见图3)。**




CF [YY26]





网 络

# “自相矛盾”的反击
## 干掉网络剪刀手

文/DEF

**Anti-netcut小档案**
**软件名称**：Anti-netcut
**软件大小**：58KB
**下载地址**：http://llfyyl.googlepages.com/Antinetcut.rar

### 一、无坚不摧的“利刃”

某一天，你发现你的电脑无缘无故地无法上网了，可是无论你怎么查找原因，甚至重装系统都无济于事。你会想到谁？能想到“网络剪刀手”吗？在不少局域网当中，都隐藏着这样一个沉默杀手——“网络剪刀手NetCut”（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/10314.htm），它可以切断局域网内任何一台主机与网关之间的通信，这类软件无需网管身份或口令，运行在任意一台局域网电脑上即可控制整个网络的通信，令人防不胜防。本来是一个网管工具，但是被别有用心的人知道了就难办了。

### 二、坚如磐石的“盾牌”

此类软件之所以如此厉害，是因为它调用了比TCP/IP协议更低层的ARP 协议，采用类似欺骗的方法制造虚假信息攻击网关。比如，你想切断MAC地址为000BBAE2CBAE、IP地址为192.168.1.10的计算机与网关192.168.1.1之间的联系，则频繁向局域网网络发送信息：“我的IP地址是192.168.1.10，相对应的MAC地址是00000000000（不存在的MAC地址），请告诉我192.168.1.1（网关）的MAC 地址”，这样一来网关就会认为IP地址是192.168.1.10的计算机的MAC地址是00000000000，于是所有转发给192.168.1.10的数据包都会发给这个不存在的MAC地址，完成切断MAC地址为000BBAE2CBAE、IP地址为192.168.1.10计算机的任务。

### 三、矛与盾的碰撞

碰到这些近乎地痞流氓的恶意软件，大家往往就只有挨欺负的命了，虽说重启一下路由器或交换机能暂时地解决一下问题，但是稍等片刻“NetCut网络剪刀手”又会出来作恶，实在让人防不胜防，幸亏现在有了这个小工具——Anti-netcut，顾名思义Anti-netcut即Netcut克星，专门用来对付此类恶意软件。

软件的界面简单，功能却很实用，只有两个按钮，一旦发现自己的计算机无法与网关通信，怀疑有网络剪刀手等恶意软件作恶，就运行Anti-netcut，点击“开始防护”按钮就可打破网络剪刀手对本机的封锁了（见图）。看起来，我们的“盾”还是要强于“矛”的。




CF [YY27]

网 络

# 巧妙获取280MB网易网盘

文/dream

**网易在推出大容量的网络邮箱后，又推出了网盘服务，用这个网盘可以保存音乐、图片、软件等各种类型的文件，就相当于一个硬盘。而要申请大容量的网易网盘，必须要得到邀请函才可以达到目的。现在，如果你想要得到一个网易网盘，并不需要别人邀请即可自行注册获取网盘了……**

1 打开：http://dnw.mail.163.com/photomail/fair51/login_51.htm，然后用你的网易邮箱账户登录，登录成功后，再单击打开的“魔法壁纸秀”页面，单击其中的“发送”链接给任意一个邮箱接收人（例如abc@abc.com）发送一封邮件。

2 成功发送邮件后，你将得到一次抽奖的机会，如果运气好的话，点击下面的抽奖小图标便可以成功获得网易网盘了。如果一次没有抽中，可以重复上面两步，重新给其他邮箱发送邮件，然后重新抽奖直至成功抽中为止（见图）。

3 成功得到了网盘后，再登录网盘即可开始将你的图片、软件、音乐等文件上传到网盘中了。

CF [YY28]

网 络

# 为常规软件也安上RSS的翅膀

■文/呆瓜

**随着Blog的迅速发展与普及，现在很多软件都支持RSS阅读功能，例如新版本的Foxmail、新版本的Maxthon浏览器等，直接通过这些软件提供的RSS阅读功能便可以阅读那些博客网站中的内容、新闻等，无须再安装专用的RSS阅读工具了。不过，对于一些我们最常用的软件如IE浏览器、Outlook、Outlook Express却没有合适的阅读工具，下面，我们就为这些没有自带RSS阅读功能的软件添加RSS阅读功能，让它们也拥有一双RSS的翅膀。**

## 一、让IE也玩RSS

目前我们使用的IE浏览器并没有直接提供RSS阅读功能，只要按下面的方法即可为之配上RSS阅读功能了：

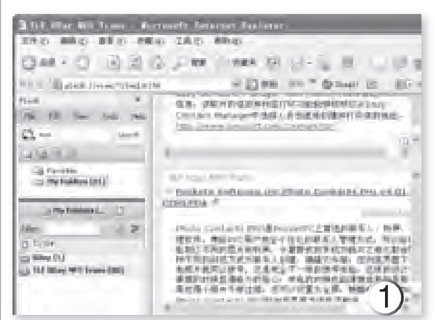
1 从http://pluck.cachefly.net/Pluck_Setup_2.0.exe下载一个名为“Pluck”的IE插件程序，将其安装到系统中。

2 启动IE浏览器即可看到工具栏上多出一个名为“Pluck”的工具按钮(如果没有显示，请单击IE浏览器菜单“查看→浏览器栏→Pluck”将其显示)。

3 单击工具栏上的“Pluck”按钮，在IE浏览器左侧将会出现一个“Pluck”的工作栏，第一次使用它时需要注册一个账号，只要直接按照页面上的注册向导即可完成注册。注册得到账号后登录。

4 现在使用IE浏览器打开一个含有RSS链接的页面后，只要直接单击“Pluck”工作区中的“RSS”链接，它便会自动检测该页面上的RSS链接并将其添加到Pluck的文件夹中，同时系统也会自动同步该RSS链接中的内容(见图1)。

也可以直接单击左侧“Pluck”工作区中的“New Feed”按钮来添加新的RSS频道，将你常去的那些频道添加进来，以后便可以直接在IE浏览器中阅读、浏览它们，而无须再去一一打开这些页面了。



1

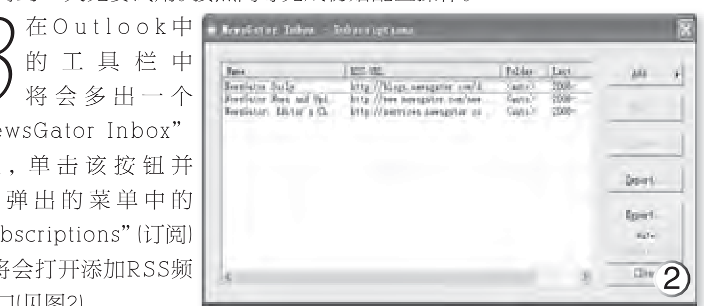
## 二、在Outlook中一边收邮件一边玩RSS

Outlook目前也没有提供RSS阅读功能，要想一边收、发邮件一边玩RSS，只要按下面的几步操作即可：

1 从http://www.newsgator.com/download/NGInbox/NGInbox26Setup.exe下载名为“NewsGator Inbox”的插件程序，下载完毕后关闭所有已经打开的Outlook程序窗口，然后将其安装到系统中。

2 启动Outlook，系统会自动检测到“NewsGator Inbox”插件程序并给出提示，单击提示框中的“Yes”按钮允许该插件程序，稍后将会弹出一个设置向导，在该向导中需要我们设置保存相关文件的工作目录(建议新建目录)、注册账号，最后一步输入插件序列号。这时，你可以选择“Trial”项来得到30天免费试用。按照向导完成初始配置操作。

3 在Outlook中的工具栏中将会多出一个“NewsGator Inbox”按钮，单击该按钮并选择弹出的菜单中的“Subscriptions”(订阅)项，将会打开添加RSS频道窗口(见图2)。

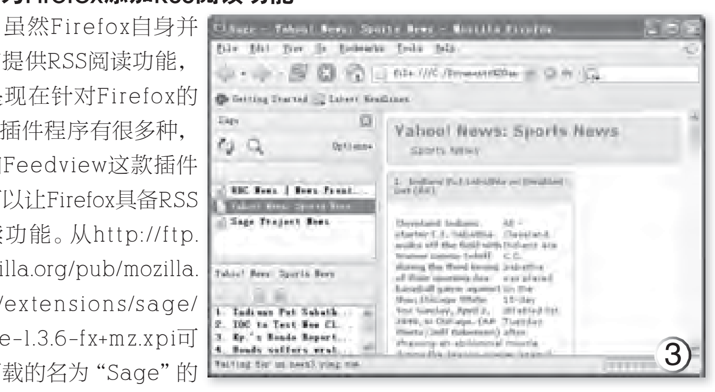


2

接下来，只要单击“Add”按钮并选择“Add Feed”项即可添加RSS频道了。按照同样的方法将你喜欢的所有频道都添加进来，以后便可以直接在Outlook中阅读这些RSS频道的内容了。

## 三、为Firefox添加RSS阅读功能

虽然Firefox自身并没有提供RSS阅读功能，但是现在针对Firefox的RSS插件程序有很多种，例如Feedview这款插件就可以让Firefox具备RSS阅读功能。从http://ftp.mozilla.org/pub/mozilla.org/extensions/sage/sage-1.3.6-fx+mz.xpi可以下载的名为“Sage”的插件，同样可以让Firefox具备漂亮的RSS阅读功能。从上面的下载地址将其下载到本地硬盘，然后打开Firefox浏览器，再直接将下载的XPI插件程序拖放至Firefox浏览器窗口中，再将它安装到系统中，重新启动Firefox浏览器并单击菜单“工具→Sage”即可(见图3)。



3

CF [YY29]

网 络

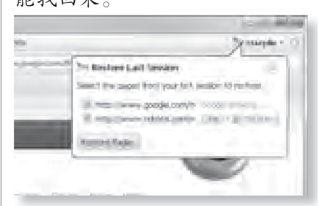
# “移动”收藏夹 轻松游网络

文/Crazy

“哎？老杜，你今天不是休假吗？怎么……还来上班？”

“是休假啊，可回家的时候忘带优盘了！我的收藏夹都存在里面啦！”

“这有什么，我昨天在家也查了一些资料，添收藏夹里面了。”老张说着打开自己的电脑，启动FireFox，“后来老婆逼着我关机了，有两个网页还没存……喏，现在在办公室就能找回来。”



果然，FireFox刚启动，窗口右上角就弹出提示，列出两个可恢复浏览的网页（见图）。老张一点“Restore”按钮：“嗯……接着查！哈哈！”

“这……”老杜站了一分钟，看老张旁若无人，终于忍不住要继续问个清楚，“这浏览线程保存、自动打开的功能早就有啊。我的问题是收藏夹……”

“没错啊！可这是我昨晚用家里那台电脑上网浏览，最后没有关闭的网页啊，现在到公司，只要打开FireFox就可以恢复网页继续浏览。对，你说收藏夹啊！没问题，你看看，昨晚加在收藏夹里面的网站，已经同步到公司这边的FireFox里面了。简直像用的是同一台电脑一样！哈哈！”

“这是怎么搞的？”

“咳，其实就是装了一个FireFox的插件，叫做Google Browser Sync。这个Google发布的插件程序，可以把你用FireFox浏览网页的历史记录、登录论坛的密码、关闭FireFox时还开着的页面地址统统都同步到服务器上。换了一台电脑，只要跟服务器同步一下信息，就可以继续上次的‘冲浪之旅’！”

“啊！那我的密码岂不是泄漏了？”

“不会不会！”老张说着在FireFox上面点开“Tools→Extensions”，选中Google Browser Sync这个插件，然后点“Options”，“这不，要让一台电脑有权同步资料，首先得有正确的账号和密码登录你的个人Google账户！而且，信息还都可以加密，要访问这种加密信息必须输入你设定的PIN码——就是密码啦！”

“而且，到底要同步哪些内容，都是可选的。你看我就没有同步Cookies和密码！”。

“哎，你不要老土啦，快去自己装一个，我的畅游上网体验都被你打断了！”老张挥挥手，拷贝粘贴一个链接到QQ里面(http://www.google.com/tools/firefox/browsersync/index.html)，“自己去这个页面安装吧！别再用你那破优盘复制收藏夹和网页啦！”

CF [YY30]

网 络

# 为小贝做卡通大头贴

文/木头人

**身为小贝球迷的我，来为他制作一张独一无二的卡通大头贴。将他作为QQ自定义头像，让球迷的狂热继续蔓延吧！**

1 搜索到一张贝克汉姆的正面头像图片，将其另存到“桌面”上备用。用IE浏览器打开MSN Cartoon网站http://cartoon.msn.com.cn/，在页面内点击“开始创建”按钮来为小贝创建精彩的卡通头像。

2 在“安装向导”页面会检测Web浏览器的“网页脚本配置、ActiveX组件配置”情况，有不符合MSN Cartoon要求之处会提醒你修正错误，如果通过会要求你安装卡通程序包，点击“安装卡通”按钮来下载并安装。

3 点击“打开”按钮将第一步中获取的贝克汉姆的照片打开，当鼠标移动到四边形边角的绿色圆点上时能够扩大或缩小四边形，准确定位头部位置后点击执行“选取模板”命令。

4 在模板选择页面中选择一款自己最喜欢的模板类型，MSN Cartoon会自动按照模板参数对头像进行卡通化，还可以用鼠标拖动轮廓线进行微调（见图1）。



5 炎炎夏天怎么能没有一副遮阳的太阳镜呢？点击“添加配饰”按钮来将它添加上来吧（见图2）。别忘了也给自己做一幅卡通头像哟！

CF [YY31]

网络

# “千千静听”当黑客 网吧目录轻松破解

湖南/Vc水手

我是一个穷人，没有自己的电脑，所以只能在网吧上网。可恨的是网吧的电脑普遍都对硬盘目录进行了隐藏并进行了严格的限制，这让我不爽之极。举个常见的例子，网吧通常都为大家准备了丰富的音乐以供欣赏，但却只许听不许你动，要将喜欢的音乐转存到自己的MP3播放器中，想都别想！即使你得知了它的存放目录路径，在地址栏中打开时只会毫不客气地出现如图1所示的提示(见图1)。



不过我在网吧使用千千静听(网吧通常都安装有这个播放器)时，却偶然发现了一种破解网吧任意文件目录的绝妙方法，从此终于可以将“不爽”抛到一旁了。

## 一、破解音乐文件夹

破解网吧音乐目录其实轻而易举，请大家放轻松，一步一步跟我来吧。

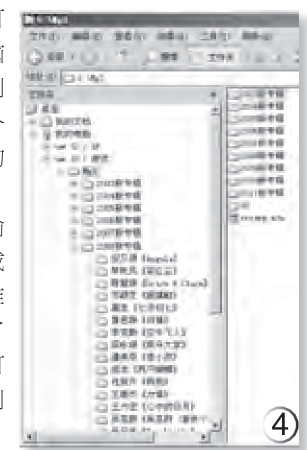
1 首先，打开千千静听，在歌曲列表中找到自己想转存的音乐文件，例如“心中的日月”，并单击选中它，然后在上面点右键，选择“浏览文件”菜单(见图2)，这个时候弹出资源管理器，整个“《心中的日月》”专辑中的文件都已经在右侧展现出来(见图3)。



2 点击资源管理器工具栏“向上”按钮我们还可以进入音乐文件夹的基层目录(见图4)，现在可以对其中任意的文件或者文件夹进行复制操作了。

3 为了方便起见，我们可以将文件先复制到电脑可用的(未被限制的)目录，例如我们可以在桌面建立一个“music”文件夹，将喜欢的音乐统统都copy到里面去。

4 现在我们就将它们传输到自己的MP3播放器或者U盘(记得来网吧前事先准备好这些装备，千万别忘了带MP3数据线哦)，当然也可以上传到自己的网络硬盘(例如QQ硬盘、网易网盘等)。



## 二、破解任意文件夹

上面我们已经破解了网吧的音乐文件目录，如果我们还希望进入网吧的其他目录同样是可以实现的。这里我们同样要巧妙地利用千千静听的列表来实现，对播放列表文件进行编辑是要点所在。

1 首先在播放列表中单击鼠标，按下“Ctrl+A”组合键选中整个列表，点击右键选择“编辑列表→复制到列表”，在弹出窗口中点击“新列表”按钮。

2 这个时候我们可以在列表栏看到有一个“新列表2”项目，在“新列表2”上点右键选择“保存列表”，在出现的“另存为”窗口中将目录选择为“桌面”(或者其他可用的目录)并将文件命名为“02”。这个时候在桌面上就出现了“02.ttpl”文件。

3 通过记事本将“02.ttpl”文件打开进行编辑。首先复制最下面的一个音乐文件代码内容，例如：“<item file="G:\mp3\2006新专辑\陈洁丽《1.825m》\1011.mp3" title="陈洁丽 - 13.无处不在" len="206785"/>”，粘贴到下一行，将其中的地址“G:\mp3\2006新专辑\陈洁丽《1.825m》\1011.mp3”改为自己想进入的任意目录路径(该目录必须是事先得知的有效目录)，例如电影目录“E:\movies\爱情片”。

4 保存好列表文件以后，我们在左侧列表栏空白处点右键，通过“添加列表”来加入该文件。点击该文件(在列表栏中显示为“新列表2”，注意有两个“新列表2”，应选择下面一个)，右侧出现新加入的列表，现在我们选中最低端一项，通过上文同样的方法在上面点右键，选择“浏览文件”菜单，然后就可以定位到我们想打开的目录。现在可以随心所欲地支配这个目录了，嘿嘿~~ CF [YY32]

网 络

# “聊”效倍增，清炖油炸Gtalk

广东/山村老虎

Gtalk(Google Talk)作为Google这家充满创意的公司的产品，提供了很多新鲜功能。不过Gtalk毕竟推出时间不久，很多功能还不完善。下面是我们的“烹调报告”，玩转Gtalk，其实并不难。

## 没人聊Gtalk?

Gtalk好玩，可惜用它的人还比较少，大家都还在用QQ和MSN Messenger。很多朋友的Gtalk上没两个人，想找个同好聊聊天都不行。有高手利用Google Maps做了个Gtalk交友网站:http://www.gtalkprofile.com/，通过这个网站，我们能认识来自全球很多国家的Gtalk用户。

★查找好友:

1 首先到http://www.gtalkprofile.com/register.html注册一个用户。注册的时候需要提供你的Gtalk账户，登录密码建议不要设置和你的Gtalk密码一样。注册完毕后会收到一封确认信(见图1)。

gtalk profile

register to create your profile

①

2 打开该站点后能看到一副世界地图，它包括Map(地图)、Satellite(卫星图)、Hybrid(混合)三种模式，我们可以选择任何模式。点击地图上某个国家区域的小红旗，会看到一个浮动窗口，其中会显示该国在该网站登记的用户数量。比如“China”(中国)就有几十位Gtalk用户在这里登记了。点击浮动窗口里国家名的链接，页面右边就能看到登记人的ID、地址和个人介绍了(见图2)。



②

★登记资料:点击进入“edit your profile”链接即可更新自己的个人资料了，其中比较重要的是“about me”，在这里介绍一下自己(最好用英文)。



如果你使用RSS，可以到http://www.gtalkprofile.com/feeds.html订阅新加入资料的成员，这样就能第一时间掌握好友更新情况。

## 文字聊天玩点花招

★以下文字表情符号Gtalk会自动识别并以蓝色显示::-| :-O :-x :-P :-D ;-) :-( :-) B-) :'( :| :O :x :P :D :) :( :)

★在所发送的文字前后各加一个“*”符号，则该信息被加黑显示；在所发送的文字前后各加上一个“_”，则该信息被以斜体显示。采用这两种特殊显示的文字信息不得超过100个字符，否则这技巧无效。这两条技巧可以嵌套使用，比如“*_hello_*”即为斜体、加黑显示。

★一条信息最多可以发送32767个字符，不过我们可以使用Character Limit Extender(下载地址:http://www.customizetalk.com/download.php?id=12)将最大支持的字符数提高到1308842个。

## 手动打扮Gtalk

Gtalk的最大特点就是简洁，如果你更喜欢花哨一点的颜色，可以手动进行改造。

1 首先确保退出Gtalk，下载并安装Resource Hacker(下载地址:http://www.skycn.com/soft/2147.html)，运行“文件→打开”菜单，打开Gtalk安装目录下的Gtalk.exe文件。

2 展开“Bitmap”，依次定位到“139”、“5001”至“5104”，右键单击，选择“替换资源”菜单，这时候我们能在窗口中看到位图的颜色。用画图软件做一张你喜欢颜色的图片，保存为bmp格式后，在Resource Hacker中单击“打开新位图文件”并选择我们制作的图片，最后单击“替换”按钮。一切替换完毕后选择“文件→保存”菜单并重新登录Gtalk即可看到效果(见图3)。



③



有高手已经制作了一些不错的Gtalk Skin供网友下载了，大家可以到http://www.sapiensbryan.com/index.php/google-talk-themes-compilation/下载，下载获得一个压缩包，解压缩后运行即可。 CF [YY33]





办 公

# Office界面巧打磨

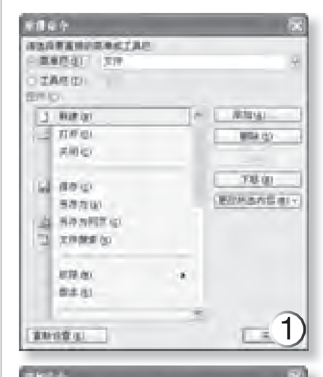


辽宁/邹春玲

**某人请客，见有些人没来，说道："该来的没来。"已经来了的一些人自感不受欢迎，拂袖而去。于是请客者又说："不该走的却走了。"作为行政人员，我每天都与Office 2003亲密接触。用久了，越来越感觉默认的菜单和工具栏用起来不顺手，真是"该有的没有，不常用的却白占空间"。为什么不动手"打磨"一下，让它们更符合我的使用习惯？**

## 一、菜单大变脸

首先从最常用的菜单开始。这里的任何一个元素都像一枚棋子，要摆出一个合理的阵局得好好动一番脑筋。



### 1. 现有命令按需排

"打磨"的第一步，首先进入"工具→自定义"，单击"命令"选项卡中的"重排命令"按钮，就可以开始了（如图1）。

比如我要给"文件"菜单增加"全部保存"命令。选中"菜单栏"，在右边的下拉菜单中选择"文件"，接着单击"添加"打开如图2所示对话框，选中"类别"下的"文件"，在右边的"命令"下找到"全部保存"，确定即可。

为了加快操作速度，我还把"另存为"等命令移到了"文件"菜单的顶部。只要打开如图1所示对话框，选中"另存为"，单击"上移"按钮即可。对不常用的菜单就让它们"下移"吧。

至于派不上用场的"共享工作区"命令，只要打开图1对话框中的下拉列表选择"工具"，就可以看到菜单中的所有命令了。选中"共享工作区"单击"删除"，就从"工具"菜单中灰溜溜地消失了。以后一旦需要，再按上面介绍的方法"添加"即可。



**所有Office 2003组件的菜单都可以这样修改。如果对修改不满意，单击"重新设置"按钮，就可以使菜单恢复原状。**

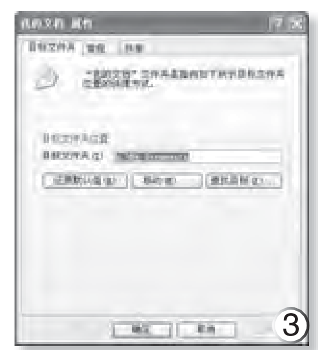
### 2. 重要命令加图标

我是一个追求平等的人，为什么"保存"命令有图标而使用率很高的"另存为"就没有？马上动手。打开如图1所示对话框，选中需要添加图标的菜单命令"另存为"，单击"更改所选内容"，在"更改按钮图像"子菜单中选择喜欢的图标就可以了。用这个方法，所有Office 2003组件的菜单都可以添加或更换命令图标了！

### 3. 添加菜单新成员

我需要经常打开"规章制度汇编"等几个文件，但每次都得到存放地"我的文档"里翻，非常浪费时间。让我添加一个放置常用文档的"工作"菜单！单击"工具→自定义"命令，选中"命令"选项卡"类别"下的"内置菜单"，把"命令"下的"工作"拖至菜单栏就OK了。

接着我把经常使用的文档放入"工作"菜单：打开需要放入"工作"菜单的文档，单击"工作"菜单下的"添至'工作'菜单"。若要删除，同时按Ctrl+Alt+-（减号）键，使光标变成一个粗体"-"。打开"工作"菜单后，用"-"单击需要删除的文档名称即可。我还可以添加了一个"字体"菜单，选择字体再也不用频繁滚动"字体"下拉列表了。



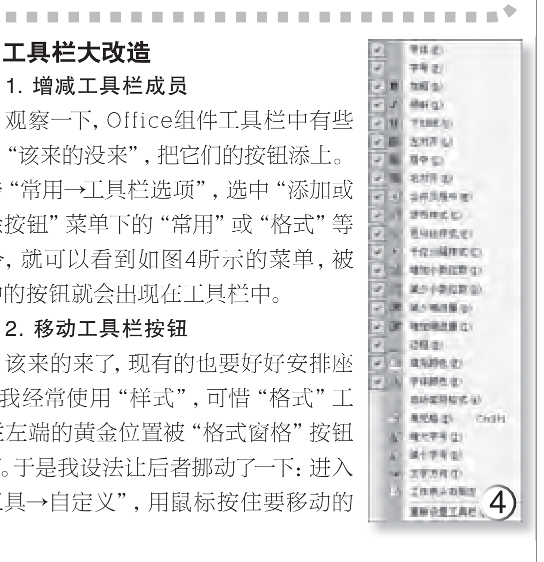
### 4. 安全保存文件

还是关于"我的文档"，这个并不安全的"家"存放着我所有的工作文件，一旦使用Ghost恢复系统可就惨了，还是把它们放到非系统分区保险些。右击"开始"菜单中的"我的文档"，选择"属性"打开如图3所示对话框，将"目标"框中文件夹路径修改为e:\My Documents（也可以使用"查找目标"选择已有的某个文件夹），单击"确定"，以后"保存"时文件就会放到修改后的位置了。



**"用户模板"、"自动恢复文件"等Office专用文件夹的位置还可以这样修改：单击"工具→选项"命令，打开对话框的"文件位置"选项卡，选中需要修改的文件夹位置单击"修改"就可以了。**

## 二、工具栏大改造



### 1. 增减工具栏成员

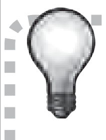
观察一下，Office组件工具栏中有些项目"该来的没来"，把它们的按钮添上。单击"常用→工具栏选项"，选中"添加或删除按钮"菜单下的"常用"或"格式"等命令，就可以看到如图4所示的菜单，被选中的按钮就会出现在工具栏中。

### 2. 移动工具栏按钮

该来的来了，现有的也要好好安排座次。我经常使用"样式"，可惜"格式"工具栏左端的黄金位置被"格式窗格"按钮占了。于是我设法让后者挪动了一下：进入"工具→自定义"，用鼠标按住要移动的

"格式窗格"按钮，拖动它插入"I"指示的任意位置。

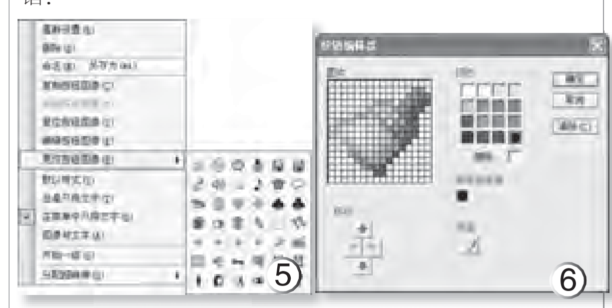
当然，移动工具栏按钮也可以在图1的"重排命令"对话框中进行。首先选中"工具栏"，然后打开右边的下拉列表选择要移动按钮的工具栏名称，选中要移动的按钮单击"上移"或"下移"就可以了。



**以上两种方法适用于所有Office 2003组件。比如常用的Excel中的"合并单元格"，赶紧请到工具栏上。**

**3. 工具栏按钮"变脸"**

尽管Word 2003的界面很漂亮，但是看的时间长了也会"审美疲劳"，可以变脸新鲜一下。单击"工具→自定义"，右击需要修改的工具栏按钮。在如图5所示菜单中选择自己喜欢的图标即可；此外还可以右击工具栏按钮选择快捷菜单中的"编辑按钮图标"，打开如图6所示"按钮编辑器"直接修改图标。第三种方法是粘贴放入剪贴板的按钮，右击要修改的按钮选择"粘贴按钮图标"即可。我把经常使用的"字数统计"放到工具栏上，又给它做了一个笑脸图标，不错！

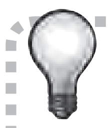



## 三、动手升级Office

都说70%的人用了Office的30%功能，一些特殊需要却迫使我不断"升级"Office。

**1. 挖掘"隐藏"功能**

也许是为了避免菜单和工具栏太"肥胖"，一些不常用的命令和按钮被藏起来了。比如Word中的"新建电子邮件"和"邮件收件人"、Excel中的"按回车键开始朗读"、PowerPoint中的"提升基线"和"降低基线"命令等等，其实对一部分人非常有用！打开"自定义→命令"仔细寻找吧，说不定会大有收获。贵宾有时候低调地藏起来，确实需要我们细心挖掘。



**各种工具无论是拖到工具栏还是菜单，都非常方便，但别忽略了快捷键。比如我们让"全部关闭"常驻"文件"菜单，正沾沾自喜，没想到其实按"关闭"的同时再按Shift键就可以实现这一功能。**

**2. 安装Office插件**

在Office本身的"潜力"挖尽之后，我就把目光投向了Office插件，界面巧打磨，添了以下工具，来客各显其能，我们的聚会就更热闹了。

**ScanSoft PDF Converter For Microsoft Word：**用Word打开并转换PDF文档，编辑PDF文档然后保存为DOC格式的利器；

**DTG：**Excel条件格式每次只能应用于一个单元格，安装DTG之后即可应用于整行或整列；

**Excel多功能增强插件：**具有拆分工作表、比较工作簿等十余项功能；

**轻松工具箱：**可在Word中输入数学、物理等学科的符号和图形；

**MathType 5.2：**公式编辑器的全功能版本。具有自定义公式、设置公式字符颜色、公式自动编号等强大功能。

## 四、劳动成果保存好

"打磨"Office费了不少工夫，如果不慎让"棋子"在"重装系统"中灰飞烟灭，多么令人惋惜。

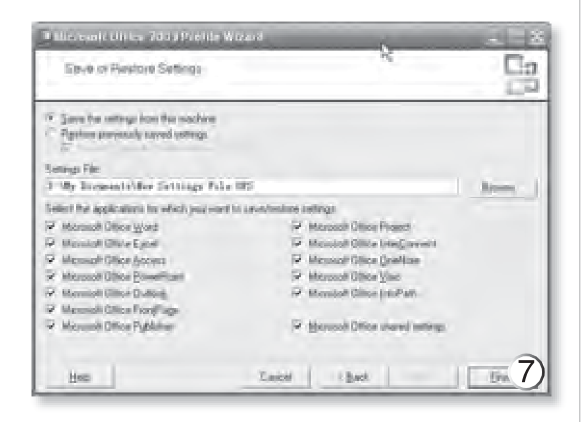
**1. 手工保存模板**

Word 2003的"打磨"结果保存在"C:\Documents and Settings\用户名\Application Data\Microsoft\Templates"的"Normal.dot"中，其他Office程序的"打磨"结果可以作为模板保存到相同位置。以后只要将"Normal.dot"和用户自定义模板备份出来，重装系统之后放回Templates。新建文档时单击"开始→所有程序→新建Office文档"命令，打开对话框的"常用"选项卡，选择自己需要的模板就可以了。

**2. 软件保存更方便**

刚才的办法比较麻烦，而使用工具Microsoft Office 2003 Resource Kit更方便。

打开如图7所示界面，选中需要保存设置的Office 2003应用程序，再选中"Save or Restore Settings"，单击"Browse..."按钮选择"OPS"文件的保存位置，单击"Finish"按钮，即可在指定位置保存Office 2003设置文件(*.OPS)。以后恢复设置时，在界面中选中"Restore previously saved settings"，单击"Browse..."按钮找到"*.OPS"文件，再选中需要恢复设置的Office 2003应用程序，单击"Finish"按钮即可。




**俗话说得好："工欲善其事，必先利其器。"现在我的Office不再是那张老脸，"该来的都来了，不该来的都请走了"，效率大大提高！如果你有自己得意的个性Office界面，欢迎与我交流！**

CF[YY34]

办 公

# 以一当十，一“键”千里

## Excel中的快速输入编辑技巧

吉林/图们月长圆

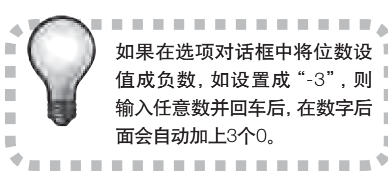
Excel的特长是计算，通过它可以很轻松地实现学生成绩的平均分、总分的计算，名次的排序，工作人员工资的统计、计算等等。不过“巧妇难为无米之炊”，在计算之前首先需要输入大量的计算数据，有时还要对输入的数据做一些编辑。如果我们能进一步掌握一些技巧的话，就能够事半功倍，大大提高工作的效率了。

### 秘技1：快速输入大量含小数点数字

在Excel中，直接输入“00015”，就自动加上小数点，变成“0.0015”，是不是很方便，如果需要输入大量这样的含小数点的数字，这样的方法一定能节约许多时间。不过要达到这样的效果，还要做一些简单设置。

1 启动Excel，执行“工具→选项”命令打开选项对话框。

2 单击“编辑”标签，勾选“自动设置小数点”项，在“位数”框中输入需要显示在小数点右面的位数，这个例子中是4位，确定后返回。现在就可以直接输入数字，让Excel自动加小数点了。



如果在选项对话框中将位数设值成负数，如设置成“-3”，则输入任意数并回车后，在数字后面会自动加上3个0。

### 秘技2：快速输入大量相同的数据

当我们需要在不同的单元格中输入大量相同的数据信息时，如果每次都要一个一个地输入单元格，就太浪费时间了，而且还比较容易出错。这时可通过下面的方法快速输入。

**方法1：相邻单元格的重复输入**

可以先在第一个单元格中输入数据，然后拖动单元格右下角的填充柄选择其他的单元格，就可以快速复制了。

**方法2：不相邻单元格的重复输入**

按住Ctrl键不放并依次点击选中需要填充数据的所有单元格；放开Ctrl键，在最后选中的那个单元格中输入数字；再次按下Ctrl键并按回车键，所有选中的单元格中就会填充上同一数据了。

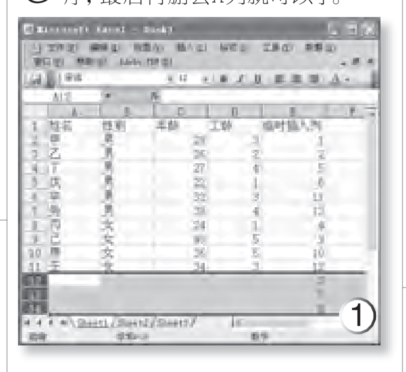
### 秘技3：快速删除工作表中的空行

有时我们会遇到这样的现象：当使用Excel处理完数据后，却发现在Excel中包含了大量的无用的空行，如果一行一行删除的话，会很繁琐。这时可试试下面的方法：

1 在要删除空行的工作表中插入一个新的列（假设为X列），并通过填充柄快速在X列中顺序填入序数。

2 以其他列为依据进行排序，让所有的空行都集中到工作表的底部，全选这些空行（包括X列中对应的行）并删除（见图1）。

3 以X列为依据重新排回原来的顺序，最后再删去X列就可以了。



### 秘技4：快速移动或复制单元格

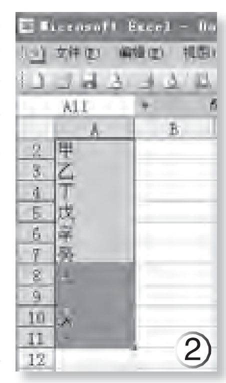
当我们需要将多个单元格的内容移动或者复制到其他区域的时候，如果采用“复制/粘贴”的方法，就显得比较繁琐了。使用下面的方法就会简单很多：

1 先选定这些单元格，然后光标指针移动单元格边框上，光标将变成十字箭头状，此时拖动鼠标就可以将选中的单元格快速移到其他地方了。

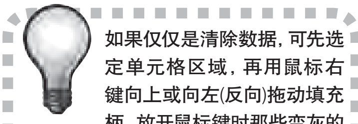
2 如果在拖动的同时按下Ctrl键不放，就可以完成快速复制的目的。

### 秘技5：快速清除单元格的内容

在Excel里选定包含有错误数据或公式的单元格并按Delete键删除时，删除的只是单元格里的内容，而它的格式和批注等信息仍然保留着，这给以后的数据输入留下了不少的隐患。可通过下面的方法解决这一问题：



选中想要清除数据的单元格（或单元格范围），接着单击菜单“编辑→清除→全部”命令就可以了。



如果仅仅是清除数据，可先选定单元格区域，再用鼠标右键向上或向左(反向)拖动填充柄，放开鼠标键时那些变灰的单元格中的数据就清除了（见图2）。

### 秘技6：连续在同一单元格输入不同数据

你是否遇到过这样的情况：有时需要在某个单元格内连续输入多个数值，以查看引用这个单元格的其他单元格的效果，但在每次输入一个值后按回车键，活动单元格总是自动移到下一个单元格，这给下一步操作带来了不便。

1 点选要连续输入数据的单元格，然后按住Ctrl键不放并再次单击这个单元格，这时这个单元格周围会出现实线框。

2 现在就可以持续在这个单元格中进行操作了。点击其他任意单元格，即可取消这一设定。

办 公

# 享受智能化的员工考核

文/沙棘

**又到了年中考核的时间了，人力资源经理小孙正在考虑操作方案。以前使用的是印刷考核表，回收之后要把数据录入Excel，统计工作耗时费力又容易出错。这次他接受了公司信息部的建议，让电子考核表闪亮登场，又快又好地完成了任务，受到了总经理的表扬。具体是怎么操作的？请看……**

## 一. 制作无纸化表格

脱离了纸张束缚电子表，既要方便数据采集，又要防止有意或无意的修改，他请出了一位神秘帮手——“窗体域”。

### 1. 先在表格落个名

以前打印出一张张纸质考核表后，大家再各自填上姓名，“纯手工操作”效率低下。现在用了Excel电子考核表，要先把被考核员工的姓名输进来。

首先右击工具栏空白处，选择快捷菜单中的“窗体”打开工具栏。将光标插入如图1所示的“被评价人”单元格，单击“窗体”工具栏左起第一个按钮，即可将“文字型窗体域”插入页面。接下来右击窗体域选择快捷菜单中的“属性”命令，在“默认文字”下输入“被评价人”字样。然后按相同方法在“被评价人”右边的单元格内插入另一个“文字型窗体域”，输入“被评价人”的姓名就完成了。

员工考核表

| 被评价人 | 张迎新 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 评价指标 | 优 | 良 | 中 | 可 | 差 |
| 把工作放在第一位，努力工作 | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 对新工作表现出积极的态度 | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 忠于职守，严守岗位 | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 及时与有关部门进行必要的工作联系 | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |

①

### 2. 优良中差清晰评

员工属于什么等级必须设置清楚。刚才用的是“文字型窗体域”，现在用“复选框形窗体域”来选择。打开“窗体”工具栏，单击左起第二个按钮，将“复选框形窗体域”插入表格。接下来把已插入的“复选框形窗体域”复制到相应单元格即可。



**为了帮助用户正确选择考核表中的项目，可以右击插入表格的第一个“复选框形窗体域”，选择“属性”命令打开对话框。单击“添加帮助文字”按钮，选中“状态栏”选项卡中的“自己键入”，然后在下面输入相关的提示文字。以后只要用户选中了对应的“文字型窗体域”，状态栏就会显示帮助信息。**

### 3. 关键内容不许动

“优良中差”是让大家选的，而表中的其他内容为防止被不慎误操作，需要保护起来。进入“工具→保护文档”，将“格式限制”和“编辑限制”下的两个复选项选中（见图2），再打开“编辑限制”下的下拉列表选择“填写窗体”，单击“是，启动强制保护”按钮，在对话框中输入密码就可以了。当一个考核对象的考核表建立好以后，将其复制到其他页，然后修改各页中的“被评价人”姓名，就可以在一个文件中建立多个考核表了。



②

## 二. 考核数据轻松采集

各部门认真填写了考核表，小孙收到填写好的考核表，就该把信息进行汇总了。

### 1. 数据文件更名保存好

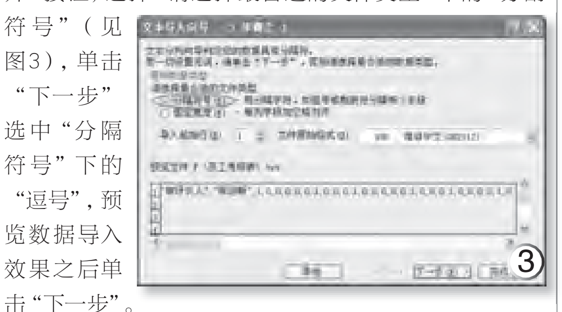
小孙用Word 2003打开一张考核表，单击“工具”菜单下的“选项”命令，将“保存”选项卡中的“仅保存窗体域内容”选中。再单击“文件”菜单下的“副本另存为”命令，选择另存为“纯文本”。接着修改对话框中的“文件名”，即可将窗体域中包含的数据保存到文本文件。再重复上述操作，把其他考核表中的域数据逐个保存为不同名称的文本文件。

### 2. 数据迅速导入Excel

把数据保存成文本文件后，只要把它们导入Excel，之后就可以进行考核数据统计了！

首先打开空白Excel工作簿，选中当前工作表中的A1单元格，单击“数据→导入外部数据”子菜单下的“导入数据”命令，打开“选取数据源”对话框。

接下来选择“文件类型”为“所有文件”或“所有数据源”，在对话框中找到要导入的文本文件，单击“打开”按钮，选择“请选择最合适的文件类型”下的“分割符号”（见图3），单击“下一步”选中“分隔符号”下的“逗号”，预览数据导入效果之后单击“下一步”。



③

接下来单击“完成”打开“导入数据”对话框，选中“现有工作表”并保持“=$A$1”不变（它会随着第一条数据起始单元格的位置而变化）。单击“属性”按钮打开“外部数据区域属性”对话框，将“查询定义”下的“保存查询定义”取消，确定。最后再单击“导入数据”对话框中的“确定”按钮，就能在当前工作表中看到导入的数据了。其他文本文件中的数据，照葫芦画瓢导入即可。



**除了员工考核以外，这种方法还可以推广到干部考核、员工业绩档案、人事信息采集、学生对教师的意见评定等领域。不仅能够提高数据统计速度，而且大大减少了数据录入时的差错。**

办 公

# 填平交流的鸿沟，微软联姻Adobe

## Office文档与PDF互相转换方案

文/流言

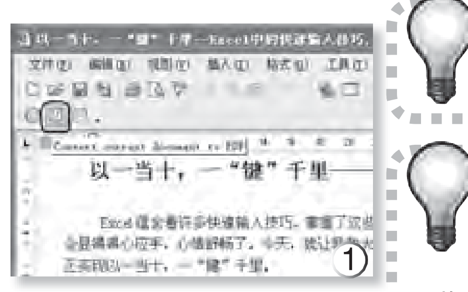
在日常办公中，Word和PDF是我们最常用到的格式，不过遗憾的是这两种格式是不能直接互相转换的。而前不久的消息，微软决定删除Office 2007中对PDF格式的支持，看来两大公司恶斗不止，Word和PDF之间的互转问题，只能靠我们自己来解决了。

### 实战1：一键转换Word文档为PDF

有了Macromedia的FlashPaper，要把Word文档转换成PDF简直是轻而易举。FlashPaper虽然是一款商业软件，但是31天的免费试用期，足够我们转换完大量文档了。

1 首先登录http://www.adobe.com/products/FlashPaper/下载FlashPaper，安装后再打开Word，将会发现工具栏上多出了三个新的按钮。

2 打开要转换成PDF的Word文档，再单击“Convert current document to PDF”按钮，在弹出的对话框中设置转换后PDF文件的保存位置，单击“保存”按钮就可以了，是不是很方便。





★因为是试用版，所以在保存之前会弹出注册提示框，选中第二项，再单击“Continue”即可。



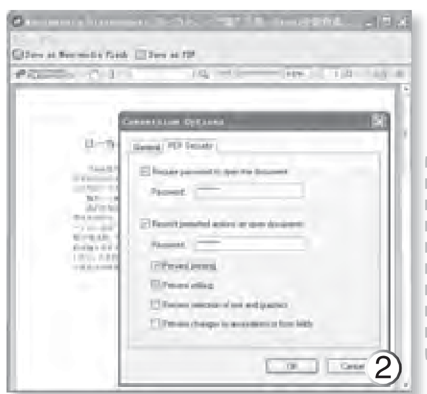
不启动Word，直接在资源管理器中右击任一Office文档，再选择“Convert to PDF using macromedia FlashPaper”，同样可以快速转换成PDF。

3 上面的方法虽然快捷，但是无法设置更多的PDF选项，比如加密文档、限制别人打印等。所以我们可以在FlashPaper主界面中进行转换操作，这样能得到更多控制。

1.双击桌面上“Macromedia FlashPaper 2”快捷图标启动软件。

2.将Word文档直接从资源管理器中拖放到FlashPaper主界面中打开。

3.执行“File→Options”菜单命令，打开选项对话框，点击“PDF Security”（PDF安全）选项卡。如图2所示，选中第一个选项，再设置密码（Password），可以防止别人打开你的PDF文档。在第二个选项中，你可以设置是否禁止别人打印、编辑、选择图文等的操作，这些对PDF文档的版权起到一定的保护作用。



4.确定后返回主界面，单击工具栏上的“Save as PDF”按钮就可以了。

★不用Flash MX一样能制作Flash贺卡

FlashPaper不但能将Office文档转成PDF，而且还能将它们转成Flash动画。你可以在PowerPoint中先为朋友制作一个贺卡，再单击“Conver current document to flash”按钮把它转换成Flash就可以了。

### 实战2：时光倒流，PDF转回Word文档

将Word转为PDF的软件工具现在有很多，但是能将PDF转回Word的工具就很少见了，下面是我在网上找到的一款PDF2Word，可以很好地将英文PDF转回Word，可惜不支持中文。

登录http://www.verypdf.com/pdf2word/index.html，下载安装PDF2Word。启动软件（见图3），执行“File→Open”打开要转换的PDF文件，接着会弹出保存对话框，选择好保存位置，确定后即可开始转换，速度非常快。不过它生成的是RTF格式，可以在Word中打开，随意编辑。



### 网络大补贴：

从以下网站，我们可以找到更多PDF转换工具：

网址：http://www.pdfonline.com/

这个网站提供了一系列免费工具，用于将Office文档、网页文件、文本文件、图片等转换成PDF文档；另外也提供了一些工具，将PDF转回Word、HTML等。

网址：http://www.pdfzone.com/

除了提供一些转换工具外，还提供了许多其他与PDF相关的功能增强工具。

网址：https://createpdf.adobe.com/

Adobe公司提供的在线PDF转换服务。





办 公

# 办公快车

拥有高效，才拥有一切！把困在各麻烦站点的旅客接上办公快车，全速前进……

## 第一站：没有装Word 照样编辑Word文件

我到网吧上网，经常需要进行文字编辑，网吧游戏挺全，但常常不装Word，我遇到过好几次，格式没法保证，严重影响了我的操作。

**火速行动：**一般情况下用记事本和写字板打开Word文档可以查看文字的方法就不说了。

此外，用Gmail邮箱查看就不错。登录后点击邮件标题下的“在Html格式下查看”链接，就可直接使用默认的浏览器打开Word文档，不必下载即可轻松浏览，简单又方便。可以直接阅读PDF、PPT等多种文件格式，不过可能无法正常显示Word文档中的图片。

还有一个实用的方法是使用在线Office。ThinkFree推出的thinkOffice Online（http://www.thinkfree.com），提供了和Microsoft Office几乎一样的外观界面，文档、图表、数据库等功能一应俱全。当然，下载一个简装Office也是一种选择。除了网吧的遭遇以外，如果你眼前的机器前几天刚刚重装了系统，又没有 Office安装光盘而不知所措，那么就考虑一下这几种方法吧。

## 第二站：去除插件 让Office跑得更快

我安装了Adobe Acrobat后，软件自动将自己的功能插件嵌入到Office之中，Office启动速度变慢了不少。如何斩草除根？

**火速行动：**这些插件美其名曰“提高Office的自身功能”，结果在Office启动时同时启动，拖慢了Office的脚步。金山快译等软件也会出现类似问题。以Office 2003为例，Office的插件存放区在“系统分区\Program Files\Microsoft Office\OFFICE11\XLSTART”和“系统分区\Program Files\Microsoft Office\OFFICE11\STARTUP”目录下，把这里的文件清空即可。如果怕影响到其他有用插件，可以通过命令行的方式实现快速启动。点击“开始→菜单→运行”命令，输入“Winword /automation”或“Excel /automation”命令后回车即可。如果还是未能奏效，点击Office快捷方式之前按住Shift键不松手，软件便会提示您是否以安全模式启动Office软件，点击“确定”按钮以后，就可以在安全模式下启动该软件了，速度大大提高。

## 第三站：数字改变 Excel自动计算

以前我操作Excel时，数字一改变，后面的计算公式会自动计算出值来的，为什么现在却不会了？

**火速行动：**在“工具→选项→重新计算”里，把计算中的“手动重算”改为“自动重算”就可以了。

## 第四站：轻松等分Excel表格

我想把A4大小的纸四等分，排列4张送检单，就是对折之后再折一次，裁减的时候四份表格大小均等，如果在页面中手工控制进行四等分难度很大，只能依据标尺估计大小，有精确又简单的办法吗？

**火速行动：**可以用表格分栏的方法，先插入一个1列4行的表格，选定其中一个送检单，分别复制到4行表格中，把表格中最底的边框线拉到页面的最下，然后全选定整个表格，点击“表格与边框”栏中的“平均分布各行”就可以了。或者用绝对数字固定表格大小，再在表格内输入内容。都很方便。 CF [YY38]



# 生僻字输入的“三板斧”必杀技

文/庄利忠

中国文字博大精深，你是否常遇到需要输入生僻字，而输入法字库里没有的情形呢？这时你是用同音字或形近字代替还是打上汉语拼音？下面就教大家三招破解这个难题的必杀技：

### 第一招——“插”翅难逃

打开Word，进入“插入→符号→字体”下拉列表框中的“普通文本”，再选中“子集”下拉列表框中的“CJK统一汉字”。然后在下面寻找要输入的汉字，选中后点“插入”按钮，该字就插入到文档之中。还可将其复制到别的地方。

### 第二招——引经据“典”

一般我们都会在电脑内装一个“金山词霸”之类的字典软件，打开它，点左侧工具列表中的“附录”。如果你知道要找的字的读音，就点里面的“拼音检字表”，如果只知道字形，就点“部首检字表”。从中找到所需的字后复制即可。

### 第三招——e网打尽

如果你既拿不准字的读音又记不清字形，或没安装词霸，还有最后一招杀手锏：如果这个字是一个词的组成部分，例如跟秦桧一起迫害岳飞的万俟卨的“卨”字。在搜索工具的搜索栏中输入“万俟”，在返回的搜索结果摘要中就能找到。如果这个字不能与任何字成词，只要知道它在什么文章中出现过或哪位作者曾用过，也可以文章名或作者名为关键词进行搜索，来个“曲线救国”。 CF [YY39]





办 公

# 数据保存有新招 DV也是移动硬盘

■文/TKD

**公司的DV机除了重要会议记录，春节联欢会上用用，似乎再难发挥什么作用了。那几盘DV带随时间的推移，也开始有掉磁现象。就这么让DV一直闲置着吗？其实，DV机不仅可以录像，还能当作存储驱动器，而DV带，当然就是存储介质了。也就是说，DV也可以当作“移动硬盘”使用。那么，它的容量够用吗？答案是：15GB！甚至不输蓝光的存储容量！而且，它的传输速度可以达到近3MB/S，一点都不慢哦！**

## 准备工作



1.DV机和DV带

2.IEEE1394数据线缆

3.IEEE1394卡（主板集成可免）

4.DVSteamer软件

DV机和DV带都是必需的，同时，你还需要有IEEE1394数据线缆，一般DV机在购买时都没有提供。而购买集成了IEEE1394的主板也很少有提供这条线缆的，只有购买独立的IEEE1394卡时才会附带。

另外，DVSteamer可以从http://download.pchome.net/multimedia/video/15660.html处下载。

一个DV带在标准SP模式下，可以最多存储10GB容量的数据，而使用LP模式时，DV带最多可以存储15GB的数据，容量相当可观。而且，它的速度也不错，基本和一个普通速度的闪存卡相当。当然了，如果你希望它能像硬盘一样高速存储、读取是不现实的，它更多的作用是替你储存数据，进行备份工作。

## 安装时要注意

首先是要使用IEEE1394数据线缆连接DV机和电脑，在Windows XP下开启DV机的开关时，它将模式处于查看模式，系统会自动识别出设备并安装驱动程序。这个时候DV机内最好不好将DV带放入DC机中。当安装好DV机的驱动程序后，再断开与电脑的连接，将DV带放入DV机中。

## DV也作移动存储

因为DV带的特性，它不能双向自由选择存储、读取，这两种操作需要分别进行才可以。

DVStreamer主界面，存储或读取的主要操作都在这里，进行更多的高级设置，你可以在这里对DV存储进行优化设置。

## 存储数据到DV

当然，DV机由于是磁带介质，其使用方式也与普通存储设备不同。他不能实现双向的自由存储、读取，启动DVSteamer后，在主界面的“Operation”中选择“Save-DV”，此时DV的LCD上会出现“DVStreamer PRO”的图案。

首先，将需要传输的文件拖放到DVStreamer最下方的文件列表中，存储文件时建议选择“Save and Verify”，这样可以进行写入文件校验，以确保存储数据的安全性。当然你也可以直接在界面中选择“Save File”进行写入，这样会提高写入速度，因为其省略了校验步骤。

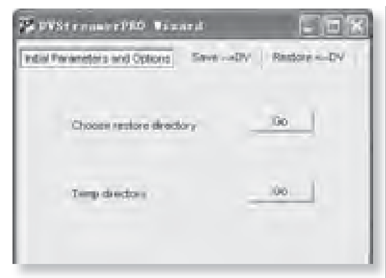
在存储之前，建议在“Reference”中输入具体的存储位置再做存储，并且将它记录在文档或其他地方，以便日后使用数据时可以快速定位DV带，从中读取数据。

## 将DV数据导出

需要使用以前保存的数据时，在“Operation”中选择“Restore-DV”，选择你需要的数据存储位置，在“Reference”中选择存储的时间点，然后提取需要的数据即可。



此外，你还可以选择使用它的向导功能来存储、导出数据，这个界面看起来更简单些。




Wizard可以帮助你更简便地进行存储或读取数据，使用起来也比较简单。

怎么样，这样不仅可以让闲置在办公室的DV机发挥更多作用，同时还能让你有更安全的数据存储方式，谁会想到，小小的DV带中存储着你的资料呢？ CF [YY40]





硬 件

# 一切为了《Heroes of Might and Magic V》

■ 文/west

**于第四代发布时隔五年后，《Heroes of Might and Magic V》终于发布了，这是一款传奇色彩的游戏，相信众多玩家非常熟悉。当初那日日夜夜几个朋友坐在一起玩《Heroes III》的日子，现在又回来了。游戏的跳票一向是玩家最痛恨的事情，但《Heroes V》是个例外，这款游戏竟然被玩家一再要求跳票发布，原因也很简单，就希望游戏能够更加完善，可见对它的期待与热忱是怎样的。**

可是《Heroes V》发布了，却使得一大批人痛苦不已，游戏极高的系统配置需求像座山一样，挡住了众多玩家。如果你也是其中的一分子，那不妨按照下面的方法试一试，中等配置的电脑同样可以流畅运行《Heroes V》！

## 中低配置优化再优化

**待优化配置：**
Intel Pentium4 2.8GHz C处理器
512MB DDR400内存
80GB IDE硬盘
nVIDIA GeForce 5900XT 128MB显卡



首先是在系统的设置中，Windows XP对系统也有一定消耗，那么尽可能减少这种内存占用，让给《Heroes V》就至关重要。《Heroes V》在远景观察的视角时，会占用海量内存，因此，这是必须要做的事情。同时，最好能单独分出一个GB为单位的分区，并设置虚拟内存指向到这个分区（分区越靠前越好）。

内存的优化完成后，便是针对硬盘的优化了。《Heroes V》在大场景切换的那一瞬间需要读取大量数据，显然，2MB缓存的硬盘是不可能很好地完成任务。老实说，目前还真没有什么好的方法让硬盘能够加速运行。但你可以考虑花上300多元再添置一个80GB的硬盘，用软件做成磁盘Raid模式，这样可以非常有效地提升硬盘性能。或者换购一个缓存更大的硬盘，如8MB乃至16MB的产品。

nVIDIA GeForce 5900XT 128MB显卡的速度绝对是不容质疑的，至少在《Heroes V》，它依然可以独当一面。驱动程序部分暂时不用优化，当然如果你懂得调节也不妨对驱动程序的设置进行优化，稍微超频一下也未尝不可。



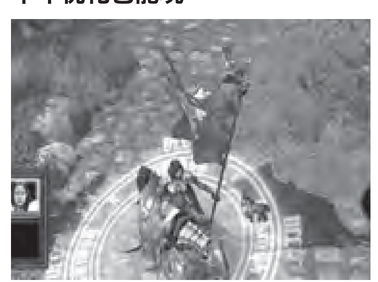

在《Heroes V》中，中低配置的电脑建议选择较低的分辨率，如800×600，同时在Image Quality中选择“Low”，这时如果你的显卡运行速度觉得尚可，可以考虑打开一档全屏抗锯齿以弥补低分辨率下带来的问题。




特别提醒一下使用nVIDIA显卡的玩家，因为nVIDIA一向在游戏中的亮度较低，所以在这里还应该拉动Gamma correction的滑竿向右，到你认为合适的状态为好。

经过这样一番设置，游戏在很大程度上就可以相对流畅地运行了，同时还能兼顾画面质量，怎么样，看起来画面还不错吧？

## 本本优化也能玩



本本的磁盘性能自然无法与桌面PC相比。但是我们依然有方法让本本流畅运行《Heroes V》，当然了，这里所说的本本至少也要是去年的新品了。毕竟本本的性能相对桌面PC来说还有差距。



最重要的便是优化内存，这样可以最大限度弥补性能不足的缺失。最简单的方式就是使用内存映射虚拟硬盘的方式，通过如Ramdisk一类的软件（http://www.onlinedown.net/soft/16631.htm），将内存的一部分“变成”磁盘，然后将Windows XP中的虚拟内存指向这个盘符即可。

本本的物理内存最少要大于768MB，或者是1GB以上更好，这样可以分配出256MB内存来作为虚拟硬盘使用。

如此一来，本本在大量读取《Heroes V》场景切换的数据时，不至于停顿很久才能继续，运行也就流畅多了。 CF [YY41]





硬 件

# 千元级产品享受万元级性能

文/水月子

**当你看到这个题目的时候，也许您会怀疑我们在吹牛，但是试想一下，如果你将一个频率只有2.66G的CPU变成一个频率到4G的超强CPU，难道不是拥有了万元级的性能吗？要知道现在4G频率的CPU你就算有钱也未必能够买到哦！这块CPU是何许人也？它就是Intel的双核Pentium D 805了！**

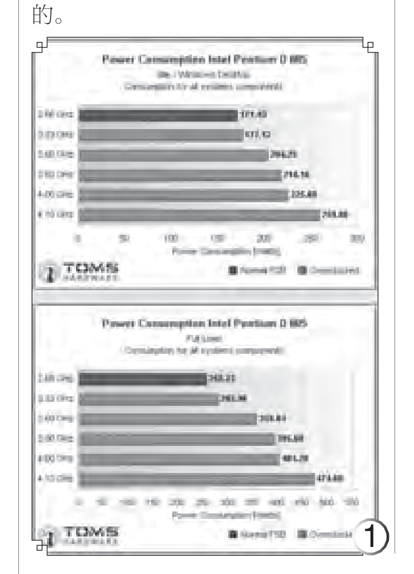
## 805为什么能够超频

805无疑已经是市面上最受欢迎的双核CPU，除了它价格便宜的缘故，还有就是它超强的超频能力。大家都知道，CPU的频率是由外频、倍频来决定的，而由于倍频一般都是被锁死的，因此我们想要超频时除非是破解倍频，否则只能够通过超外频来实现。但由于以往的CPU外频都很高了，往上超频的空间不大，但是自从805推出以来，这一切都改变了。805的外频只有133，而倍频则是高达20！也就是说只要我们轻松把CPU频率超到166，我们就拥有相当于3.2G的CPU了。而805的价格只是1000元人民币而已，性价比可以说是非常高！

## 超频的前提

### 1 CPU

拥有一块805当然是超频的前提了，但是并不是所有的805都能够超频到4G，一般来说超到3.2G是没有问题的，市面上大约有7成的CPU可以超到极限的4G，比例还是很高的。




①

### 2 主板

由于CPU在以4G的频率运行的时候，外频高达200，因此要求主板的超频性能以及散热性能要好，特别是Intel的芯片组主板，北桥上面最好要有主动散热风扇，而不能只有一个散热片，不然的话会容易死机，当然我们也可以自己动手加装散热风扇。

### 3 电源

电源是保证超频稳定的重要因素，805在超到4G频率的时候，CPU在空闲状态下的功耗达到259W，当CPU全负载运行的时候，功率高达474W！加上你的其他硬件设备，也就是说如果你要让机器稳定运行在4G的频率上面，你的电源至少要500W甚至是550W哦！（如图1）这一点一定要注意！

### 4 内存

内存对超频性能影响也是很大的，不过现在就算你的内存不能超频到200外频，也可以通过内存异步来实现，但是这样一来性能就大打折扣，因此大家要享受4G的快感，拥有能够超频到200外频的DDRII内存是必需的，也就是DDR II 800内存。

②

### 5 散热

超频之后必然会发散出很高的热量，特别是我们对CPU进行了加电压超频，因此强大的散热器是必需的，Intel附送的散热器绝对不能支持到4G以上，我推荐大家使用Sunbeam Tower 120散热器（如图2），价格是300元左右，可以说是目前风冷散热中性价比最好的。如果有条件的话，用水冷效果会更好。

## 一步一步来超频

下面我们就一步一步地来把2.66G的Pentium D 805超频到4G吧！

### 1 CPU频率调整

首先我们在开机的时候进入主板BIOS，然后进入调整CPU频率的选项里面，不同的主板，选项的名称也有所不同，不过只要你看到某个选项里面写着“FSB Speed”（前端总线速度）或者是“CPU Speed”（CPU速度）的就是了。在缺省的状态下面，这里显示的数字是“667”，也就是说133的外频，我们要调整CPU的速度，直接把这个667写成别的数字就可以了，我们这里输入“800”，也就是200外频哦！有时候某些主板会直接显示外频，譬如这里原本显示的是“133”，那么我们直接写成200就可以了，如果你担心CPU不能一下子超出那么高，可以先设置190（如图3）。

### 2 内存频率调整

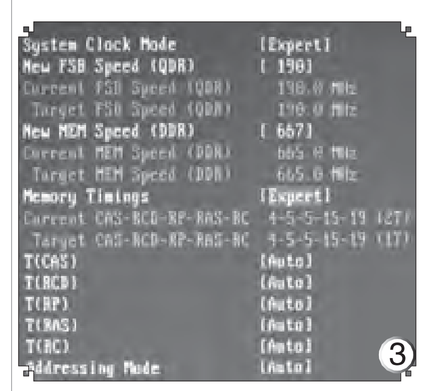
在图3之中我们可以看到“New MEM Speed”的设置，里面显示的是667，也就是说现在是运行133的频率，我们可以设置成和CPU的频率同步，190×4就是760，也就是说让DDRII 内存运行在190外频下面。



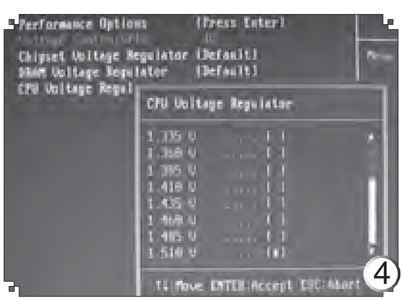


### 3 CPU电压调整

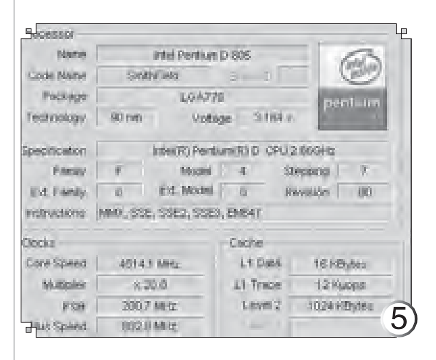
目前市面上的805默认电压都是1.3375V，在不加电压的前提之下，超频到180外频是没有问题的，如果我们没有加电压，那么CPU的频率就设置成为“180”或者是“720”（不同的主板表现方式不同），而内存频率就设置成为720。如果我们想要超频到4G，那么就要逐步把电压加上去。找到“CPU Voltage Control”（CPU电压控制）选项，把电压往上调整。每调整一次，我们可以试开机看行不行，如果无法开机的话，我们可以在开机的时候按住“Insert”用默认频率开机，然后进入BIOS重新设置。经过尝试，我的805可以在1.5875V的电压下面稳定运行，不同的主板可能有点偏差，大家可以自己尝试一下，电压越低，CPU发热量也越低哦！（如图4）




3




4




5

### 4 其他电压调整

在200外频下面运行，整个系统的稳定性都会受到影响，有时候我们有必要提高一些其他硬件的电压，譬如内存电压（DIMM OverVoltage Control），显卡电压（PCI-E OverVoltage Control），硬盘电压（SATA II Overvoltage Control）等等，一般来说比原来的电压稍微调高一个档次就足够了。

现在的主板都会提高CPU再电压保护，一般来说我们可以把电压超频到CPU所能够承受的最大电压，不过还是提醒大家，超频可以一步一步来，找到机器能够稳定运行的最低电压和最高频率才是最重要的，方法很简单，先达到一个你心目中的频率，然后不断提高电压直到稳定运行即可。如果在最高电压处还是不能稳定运行，那么就降低一些频率继续超频，一直尝试下去，一定可以找到你的CPU的极限频率的。

## 检测超频的稳定性

### 1 Super pi

超频成功之后，我们可以进入系统，用CPU-Z来看看CPU当前运行的状态（如图5），怎么样，4G的感觉是不是很爽呢？不要忘记你的CPU还是双核哦！检验CPU的稳定性，最好的方法就是运行Super pi这个软件，它可以随时把CPU占用率调整到100%！一般来说，我们超频之后可以用Super Pi去进行400万位圆周率计算，只要能够顺利完成，你的CPU也就初步确定没有什么稳定性的问题了。

### 2 运行高配置软件和测试软件

所谓的高配置软件就是指对硬件要求很高的游戏，譬如极品飞车9之类，而测试软件就是3Dmark 2005之类的，只要我们在不开空调的房间里面，连续运行2个小时的测试软件或者玩2个小时的游戏，机器没有任何出错的话，恭喜你，你的超频已经宣告完全成功了！

## 灵活运用很重要

在上面我也曾经说过，在全负载运行的时候，805 4G的功率几乎达到500W！在这种功率下面运行，CPU发出的高温无疑会缩短它的寿命，而且一般情况下我们只是上网看网页，完全没有必要用那么高的频率哦！因此我建议大家，除非是玩高配置的游戏，或者运行对性能要求高的软件，否则的话，我们可以在不加电压的前提下把CPU超频到3.2G，这样温度就不会很高，而我们又能够享受到超频的快感。当我们需要玩极品飞车这些“变态游戏”的时候，不用多想，马上冲到4G后再去拼搏吧！

**超频对电脑有何影响？**

超频固然可以提高机器的性能，但超频是否会对机器有负面影响吗？答案是肯定的！CPU都是以一定的额定功率工作的，这样就势必产生热量，如果散热不好，局部的热量积累到一定程度下就很可能产生很高的温度，从而对CPU造成危害。这里需要说明的是，一定温度内的高热并不会直接损坏CPU，而是因高热所导致的“电子迁移现象”。

“电子迁移”是指因电子的流动所导致的金属原子移动的现象，电子的流动会产生不小的动量，这种动量作用在金属原子上时，就可能使一些金属原子脱离金属表面到处流窜，结果就会导致原本光滑的金属导线的表面变得凹凸不平，造成永久性的损害。这种损害是个逐渐积累的过程，当这种“凹凸不平”多到一定程度的时候，就会造成CPU内部导线的断路与短路，而最终使得CPU报废。温度越高，电子流动所产生的作用就越大，其彻底破坏CPU内一条通路的时间就越少，即CPU的寿命也就越短，这也就是高温会缩短CPU寿命的本质原因。

CF [YY42]

■主编/封立鹏
■责任编辑/拱旭东

# 稀饭美文报

2006年7月15日
第14期 总第38期



## 完美是骗人的!十大热门LCD优缺点解析

即使纵观整个IT市场，液晶显示器也绝对是最火热的配件之一。面对市场上数以百计的液晶产品，相信不少人都有自己心仪的产品。我们从市场热门LCD中挑出十款人气产品，并且针对这十款产品进行了优缺点的分析。近期准备购买LCD的朋友不妨看看。

文章链接：http://www.pcpop.com/doc/0/142/142892.shtml

## 手机聊天谁最行?

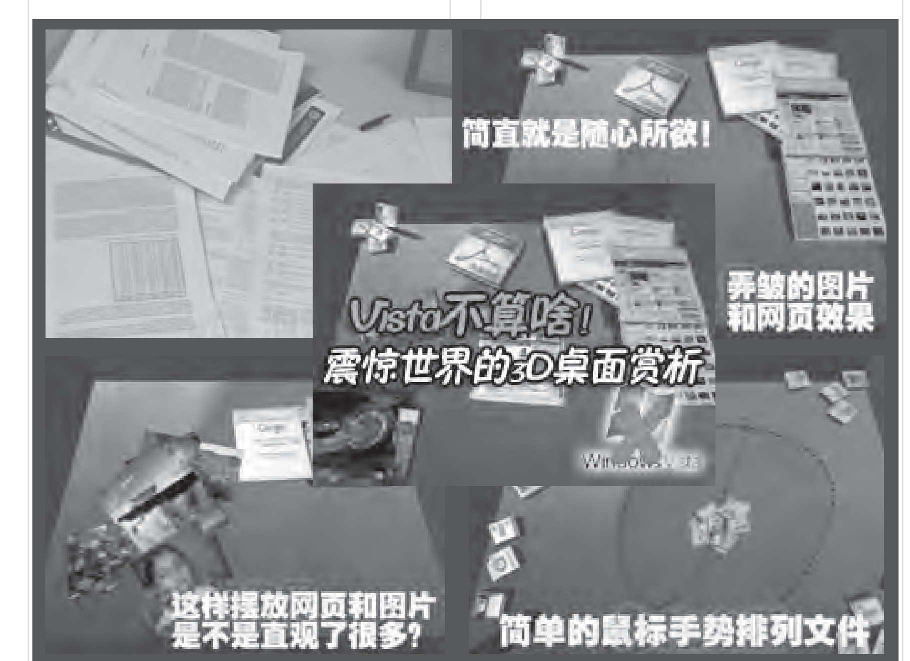
随着GPRS资费的下调，越来越多的Java手机以及智能手机用户开始了移动上网的生活。同时手机聊天软件也就成了广大手机上网爱好者的新宠儿。相比传统的手机短信，手机上网聊天的资费更为低廉，而与PC上网用户的互动性也是短信所无法比拟的。

文章链接:http://www.pconline.com.cn/mobile/guide/ask/0605/803640.html

## 一个大学女生的求职历程

记得去年的现在，我开始找工作，也忙碌着自己在大学里最后的考试，转眼一年的时间过去了，我现在还算找到了一份自己喜欢的工作吧……

文章链接:http://www.pconline.com.cn/pcjob/rs/wkstudents/0606/810153.html




## Vista算什么?
## 震惊世界的3D桌面赏析!

当大家还在辛辛苦苦期待微软下一代操作系统Vista时，当大家还沉浸在Vista美轮美奂的Aero Glass 3D桌面效果时，你可曾想过微软呕心沥血打造的3D桌面其实早已落伍！看过本文中3D桌面效果你会大为震惊的，强烈推荐大家下载欣赏——看过这段视频之后相信Vista的3D桌面已经没有任何吸引力了！

文章链接：http://www.pcpop.com/doc/0/143/143119.shtml

## Photoshop用户必知必会的28个快捷键

作为Photoshop用户，如果你想加快操作速度，提高工作效率，使用快捷键是一个有效的途径。下面介绍的28个Photoshop操作快捷键，都非常实用，希望你能够在使用中逐渐地记住它们。

文章链接：http://tech.sina.com.cn/s/s/2006-06-22/095318597.shtml

## 手机放在哪里辐射最低?挂在腰部影响生育吗?

随着无线通讯技术的发展，使用手机的人越来越多，而手机带来的相关健康问题也引起了人们更多的关注。手机辐射到底对人体有多大危害，如何把危害的程度降到最低，成了手机用户最关心的问题。

文章链接：http://cn.tech.yahoo.com/060620/55/2d2be.html

## 盘点CPU史上十大超频王

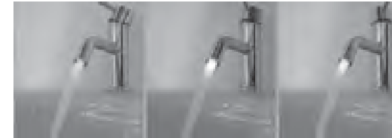
超频是喜欢DIY的电脑用户的永恒话题，那些用500元买来的CPU被轻巧的跳线拨弄或者BIOS中键盘上下箭头稍动，便能享用1000元CPU才有的性能，是多么惬意多么令人感到幸福的事呀，问世间哪些CPU能给我们最大的幸福，就要看这十大CPU超频之王者了。

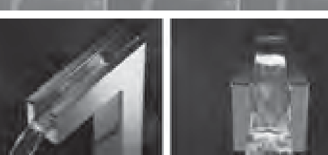
文章链接：http://tech.sina.com.cn/h/2006-06-23/00241004801.shtml

## 水温也能可视化

“造一座大楼，要配得上科勒龙头”，这句牛X的广告词已经深入人心。现在让你见识一下更牛X的超人性化龙头，它可以根据水温的不同使水流显示不同颜色！颜色与水温对应:红(烫)→紫(温)→蓝(凉)。

文章链接:http://www.equasystem.com/image/lightdelight.wmv

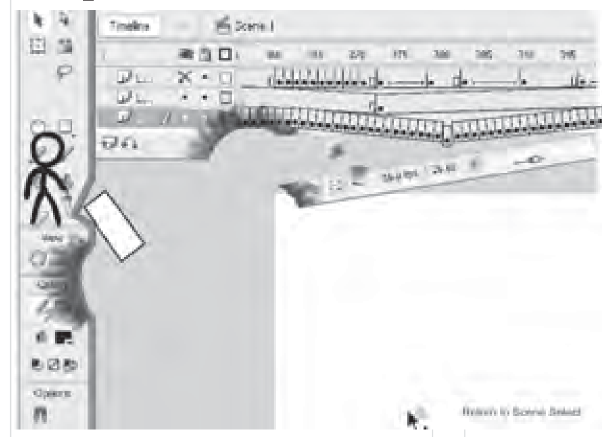




## Animator vs Animation

一段非常精彩的Flash大战，对战的双方是作者和他作品里的动画小人。有点小小的风格，只是感觉音效不够刺激，也没有动感的背景音乐，让人有些遗憾。

动画链接:http://laurie.dreamcolor.net/attachments/month_0606/e2006621152222.swf



## 比仓库还大！世界上最大的照相机出现

世界上最大的照相机有多大？也许你会说4×5、8×10这种大画幅相机，也许见多识广的老手会说“用长城烽火台改造的针孔相机”。的确这些相机够大，但还不是世界最大。2006年6月14日，美国加里福尼亚洲爱尔文市市郊旧陆战队基地里，聚集了一群“疯子”，他们的目的，就是用这里的飞机仓库创造出世界上最大的照相机！

文章链接:http://www.pcpop.com/doc/0/142/142614.shtml

## 从理论到实践：辨别刻录机刻录质量好坏

不同类型产品测试用到不同的测试软件，显卡测试项目相信大家都比较容易理解，而某些较为偏的产品的测试，其所遵循的原理和测试结果图表却有很多人都不明白。DVD刻录机的测试就是其中之一，本文试图从具体原理，到最简单的理解测试结果方法两方面来作介绍。而且文中对如何看懂测试结果做了说明，让你对专业的评测数据能够一点就通，一看就懂，知道什么是判断好光盘的标准。

文章链接：http://tech.sina.com.cn/h/2006-06-21/112217490.shtml

## Intel AMD之战

**Conroe火拼FX-62**
**5款宇宙最强CPU对决**

2006年5月23日，AMD发布了全线AM2接口处理器，总共包括了15款产品，而Intel也即将发布它新一代Conroe系列处理器，很多朋友希望了解它们谁更强，那么今天我们就满足大家的要求。这5颗处理器，包括7月份即将发布的Conroe核心E6700和E6600，还有三颗分别是FX-60、FX-62以及Intel Pentium XE 965。这5颗处理器可以说是目前甚至整个2006年最强的桌面处理器，相信他们之间的较量一定非常精彩。

文章链接：http://www.pcpop.com/doc/0/139/139265.shtml

**谁是性能王Conroe对决FX62**

TweakTown网站测试了还未上市的Intel Core 2 X7800/E6700/E6600处理器，把它们与终极AMD Athlon FX-62以及Athlon 5000+还有Intel PEE 955进行了全面的比较测试，他们的结果如何呢？

文章链接：http://tech.sina.com.cn/h/2006-06-13/100010055.shtml

**Computex AMD精彩展品全曝光**

在全球第二大电脑展台北Computex上，AMD展位面积相当大，绝对不逊色于Intel，可以看出AMD也越来越重视宣传。AMD展出的产品主要包括四大类：AMD Live!平台系统、笔记本系统、嵌入移动设备以及基于Opteron处理器的服务器系统。下面我们就来看看AMD都有哪些精彩展品。

文章链接：http://tech.sina.com.cn/h/2006-06-08/10136260.shtml

**哪款热到能“煎蛋”？**
**Intel&AMD14款CPU功耗比拼**

随着处理器频率和性能的不断提升，带来的功耗以及发热量越发的不容小视。长期以来，大家对于处理器的性能和功耗一直都是争吵和辩论不休，在各大论坛和文章的评论跟帖中，AMD和Intel的拥护者相互攻击对方的功耗、发热量已经不是半天一天的事了。事实上，对于那些高功耗、高发热量的处理器产品，常常会得到“电炉”的冠名，或者额外增加了“煎鸡蛋”等功用。那么现在市场上主流的处理器产品，究竟谁更热呢？我们通过对主流双核心处理器的深入测试和对数据的分析，将会给你一个暂新的结论。

文章链接：http://digi.163.com/special/00161UGD/dualcore_powernlose.html、

**向AMD发起强力冲击**
**Core2 Duo游戏性能测试**

一直以来游戏发烧友们都是会将AMD的处理器作为他们装机的首选对像，比如Athlon 64、Athlon 64 X2以及Athlon 64 FX系列处理器一直都深受游戏玩家的追捧。但是这一情况似乎要随着Intel公司最新推出的采用全新架构的处理器Conroe而发生改变，对于该款产品，Intel公司的工程师们表示新的处理器将会在游戏性能上获得极大的提升，同时在功耗控制方面也将达到一个新的水平。

文章链接：http://tech.sina.com.cn/h/2006-06-20/131616421.shtml





# 轻轻松松掌管字体

CMAG

系统里的字体有很多，但你懂得如何管理它们吗？怎么能让字体显示得更漂亮，怎么让多个系统共享字体库呢？让我们来告诉你！

## 01 多系统共享字体库

在一台电脑上安装多个操作系统并不是什么新鲜事，比如又装 Windows 98 又装 Windows XP。无论是系统美化，或是用 Photoshop 制作图片，都需要另外安装一些第三方字体库。Windows 下的字体在未安装前是不能使用的，而庞大的字体库文件在多个系统上各安装一次显然有些浪费空间。我们当然有方法可以让多个操作系统共享字体库，跟着下面的步骤做吧！

**第一步：**将字体库文件复制到硬盘中的某个公共分区下的目录中（建议不要放在系统分区，同时如果是 Windows 98 与 XP 共享，应放在 FAT32 格式的分区中），如 E:\Fonts 目录下。

**第二步：**打开“资源管理器”，进入刚才建立的 E:\Fonts 目录，打开系统的字体目录（如果不能确定该目录的所在，请点击“开始→设置→控制面板”，然后双击“字体”项目就能打开系统字体目录）。

**第三步：**按 Ctrl+A 全选 E:\Fonts 目录下的所有字体库文件，右键按住所选文件然后拖放到系统的字体目录下，松开右键后在弹出菜单中选择“在当前位置创建快捷方式”，这些字体就能正常使用了。在一个系统中安装好之后，重启进入另一个系统执行相同的操作。利用此方法还能解决原先安装大字体后系统分区空间紧张的问题。

## 02 Photoshop中显示字体中文名

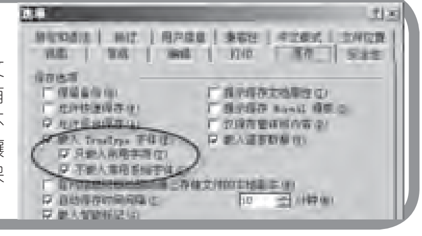
一般情况下在Windows中已经安装的字体文件在Photoshop的字体列表中就会显示出来，可是有些时候在安装Photoshop以后再安装的中文字体文件却无法使用，可以通过此方法解决:启动Photoshop，选择菜单“编辑”，单击“预置→常规”，去除“显示英文字名称”的勾选，就能正常显示了。

## 03 让字体更加平滑

在Windows中，如果文档、网页中设定的字体比较大，那在显示时就会出现边角的锯齿，影响美观。你可能会想到用换字体、安装第三方软件的方法来解决，其实你大可以把这些时间给省下来，因为Windows XP中已经自带了解决方法。右击桌面空白处选择“属性”，在弹出窗口的“外观”选项卡中点击“效果”，勾选“使用下列方式使屏幕字体的边缘平滑”，在下拉列表框中选择“清晰”，点击“确定”，看看现在的字体显示有什么不同吧！

## 04 把字体镶进文档里

你可以在自己的电脑中安装任何字体，只要你愿意，但是当你把使用了这些字体文件的文档发给别人时，你却不能强迫他们为了看这个文档而安装所需的字体。在一个没有相应字库的系统上查看这类使用了特殊字体的文档，系统会自动用系统默认字体来替代不存在的字体，因此显示效果会大打折扣。在Word(2000及以上版本)中我们可以把字体镶进文档里，让它能够在任何系统中都能按原样显示！选择菜单“工具→选项”，打开“保存”选项卡，然后勾选“嵌入TrueType字体”和“只嵌入所用字符”复选框(见图)。



## 05 软件字体更好看

很多国外软件的中文版在显示字体时都非常难看，而且不光是汉化版，连官方提供的版本都有可能出现这种情况。这是由于软件默认使用的字体并非“宋体”造成的，比较好的方法是在软件的设置中将界面字体设置为“宋体”，然后字体大小设置为11左右(可以根据自己的需要微调)。如果软件本身没有提供设置字体的选项，可以使用Resource Hacker(http://www.onlinedown.net/soft/12420.htm)来修改软件EXE文件中窗口上显示的字体。

## 06 快速缩放网页中的字体

在网页中，有时因为字体太小而导致内容看不清楚，虽然可以通过查看菜单中的字体大小来进行三种预设大小的变化，但步骤较烦琐而且大小级别只有三种可供使用。试着将鼠标定位在网页中，按住Ctrl然后转动鼠标中间的滚轮，字体就能快速缩放了(注意:对于极少部分网页此方法无效)！这个方法在QQ的聊天窗口中同样可以用。

## PLUS 01

### 不让文件夹共享拖慢系统

实用程度：

在局域网环境中，最适合文件交换的方式就是开共享文件夹，不过很有可能你刚在 QQ 群或其他地方公布了你电脑的共享地址，马上就会有几十人同时连接你的电脑下载东西，然后你的系统就会变得异常的慢。右击“我的电脑”选择“管理”，然后在弹出的“计算机管理”窗口左侧选择“共享文件夹→共享”，在右侧窗格中右击你设定的共享文件夹选择“属性”，选择“允许此数量的用户”并设定连接数就能防止自己被拖慢了，同时在左侧选择“共享文件夹→会话”，可以立即断开现在已经连接的用户。

CF [MJ01]

## 固如金汤

# 将RAR文件保卫起来

北京/英思杰

**经常使用WinRAR的朋友都知道，WinRAR除了用来压缩或解压缩文件外，还可以当作加密软件来使用。除了平时大家简单地将RAR文件加上密码之外，我们还有很多关于RAR密码的小技巧，可以帮你更好地把RAR保存起来。**

## 01 中文口令更安全

一般情况下我们都是输入英文字母、数字或其他特殊符号为密码，不知道你是否想过使用汉字作为密码？那样保密性无疑会更好！不过该如何在RAR中输入汉字密码呢？

第一步：当我们右击要压缩的文件，然后选择弹出菜单中的“添加到档案文件”命令后，就会打开WinRAR的“压缩包名称和参数”窗口，选中“高级”选项卡，点击“设置口令”按钮。

第二步：在“带口令存档”窗口中勾选“显示口令”复选框之后，就可以很方便地在“输入口令”框内输入汉字密码了。

在解密的时候要在任意编辑器如记事本中输入作为口令的汉字，然后粘贴到密码输入框内。

## 02 让密码固若金汤

现在，针对WinRAR密码的破解软件层出不穷，不管密码设置得再长、再复杂，也难免成为某些暴力破解软件的猎物。那么究竟怎么做才能让我们的WinRAR加密文件固若金汤呢？

用破解软件破解加密文件时，一般都要先指定一个目标文件，接下来根据字典使用穷举法来破解设置好的密码。如果我们把多个文件压缩在一起，然后分别给它们设置密码，破解软件就无能为力了。具体操作步骤如下：

第一步：准备好要加密的重要文件和几个无关紧要的文件。

第二步：将重要文件按照平常的步骤压缩，并设置密码。

第三步：在WinRAR操作界面中，打开刚才已经压缩完成的加密文件，选择“命令→添加文件到档案文件”选项。

第四步：在“选择添加文件”窗体中点选准备好的其他文件，“确定”后回到“档案文件名字和参数”对话框。

第五步：在“高级”选项卡中设置一个不同的密码。最后完成压缩即可。

试着打开压缩文件，是否每一个文件都有表示加密的星号存在？打开每个文件都需要输入先前设置的相应密码。最重要的是，一般的解密软件根本对付不了按照这种方法加密的文件。这种方法对于Zip文件的加密同样有效。

## 03 避免反复输入密码

当我们用WinRAR对文件进行加密后，每次执行压缩包里的程序时，它都会让我们输入密码，当文件很多时会使人不胜其烦。要想让WinRAR只在打开其中第一个文件时要求输入密码，只要第一次通过密码验证，以后就直接查看加密压缩包里面的其他文件，我们可以这样做：在打开加密的压缩包以后，用鼠标点击“文件”菜单里的“口令”命令，然后输入正确的密码，就可以一次解决问题。

## 04 给压缩文件自动加上密码

有时需要创建很多个加密压缩包，如果一个一个地来设置密码，那效率也太低了。要是能够在生成压缩文件的同时自动加上一个自己设定的密码，那该多好！利用WinRAR的设置默认的压缩选项可达到这个目的。

第一步：点击菜单中的“选项→设置”，在弹出的设置窗口中选择“压缩选项”选项卡。

第二步：点击“创建默认配置”按钮，在“设置默认压缩选项”的窗口中选择“高级”选项卡。

第三步：单击“设置口令”按钮，输入自己的密码，你还可根据需要来选择是否加密文件名，连续按两次确定，出现询问是否保存密码时按“是”保存设置即可。

这样设置后，每次使用右键快捷菜单来创建压缩文件时，程序都会自动地添加你输入的默认密码，节省了不少时间。

第四步：所有压缩文件创建完成后，再按以上步骤，即单击“选项→设置→压缩→创建默认配置→高级→设置密码”，将密码保持为空，单击“确定”。这样，无论别人在你的电脑还是其他电脑打开你的压缩文件时都必须输入你刚才的密码才能打开。

## PLUS 01

### 千千静听删文件

实用程度：

为防止用户误删除，千千静听中直接删除无用的媒体文件默认是禁用的，要使用该功能我们可以在千千静听主界面中点右键，从弹出的右键菜单中选择“千千选项”，调出“选项”窗口。在左侧的窗格中点选“播放列表”选项，在右侧的窗格中将“禁用物理文件删除功能”选项前的“√”清除掉。要先将这个选项勾掉，再点击“全部保存”按钮对设置进行保存。重启千千静听，在播放列表中不需要的媒体文件上点击右键，从弹出的右键菜单中选择“物理删除”命令，这样就可以物理上删除这个文件。删除过程中会弹出一个“是否同时删除已关联的歌词文件”，视情况点“是”或“否”，就可以将不需要的媒体文件彻底清理出局了。

CF [MJ02]



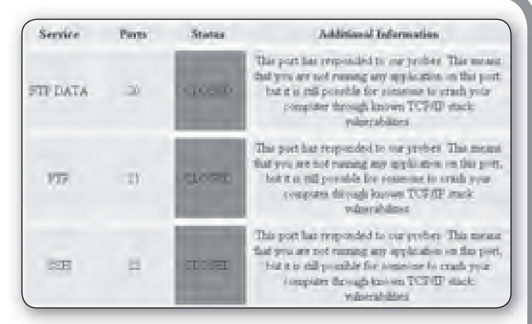


# E时代“在线”搞定一切

■ 赵开代

**人们都在说现在的生活离不开网络，事实的确如此。我们不仅可以在网络中与朋友们沟通、联系，甚至还可以在网上做生意、购物。除了这些大家常见的网络可以实现的功能外，下面再向大家推荐几个E时代必会的“在线”实现方案。**

## 01 在线检测防火墙的“功夫”

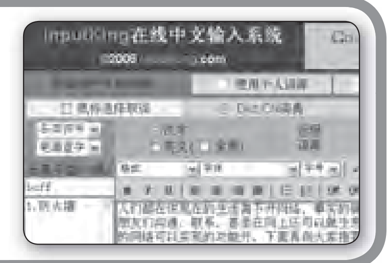


为了对付各种病毒、木马的侵袭，用户都会在自己的系统中安装防火墙软件，但现在防火墙软件品种繁多，不仅有国内的，还有国外的，到底选择哪款防火墙更安全，自己安装的防火墙是否称职？开启你安装的防火墙软件，在浏览器中打开 http://scan.sygate.com/ 页面，单击“Scan Now”按钮即可开始对你的系统进行安全检测了（见右图）。

检测时主要是针对各个端口及相应的服务进行安全检测，检测完毕后会显示该端口及服务当前的安全状态，如果其“Status”（状况）为“BLOCKED”（拦截）则为理想状态，不会被攻击，如果为“CLOSED”，则表明该端口及相应的服务为危险状态，恶意攻击可能会乘虚而入。在安全检测时，可以直接针对木马（Trojan Scan）、TCP 端口（TCP Scan）、UDP 端口（UDP Scan）、ICMP 等单项检测，可以通过鼠标单击左侧列表中相应的选项来实现。

**小提示：**与这套检测防火墙能力相类似的，国内天网防火墙也不错，网址为 http://pfw.sky.net.cn/news/info/list.php?sessid=&sortid=17。

## 02 在线进行文字输入



当刚安装了新系统，当在朋友的电脑中上网或是编辑文档，当在没有安装自己常用来输入文字的输入法时，使用在线输入法就可以快速地解决问题：在浏览器中打开 http://www.inputking.com/GB/index.php 页面，你将会看到包括“拼音加加”、“智能 ABC”、五笔输入等多种输入法，肯定有一个是你习惯使用的，选择之，再选择简体或是繁体输入，最后单击“启动系统”按钮即可开始输入文字了（见右图）。在输入时还可以输入各类符号、查询单词、汉字，非常方便。当然，在通过此系统完成文字的输入后，还需要将输入的内容拷贝到其他需要的地方才行。

## 03 在线进行艺术创作

使用Photoshop类的图像处理工作进行艺术创作是很多艺术爱好者们最惯常的手段，万一当前电脑中没有安装Photoshop这类图像处理工作怎么办？艺术创作，同样可以在线搞定！在浏览器中打开http://www.iephotoshop.com/页面，将会看到各种图像处理过程中会用到的功能，大部分功能只需要用鼠标单击相应的按钮便可以实现。处理完毕后再点击下面的“保存当前图片”按钮即可将其保存到本地硬盘中，或是直接在“图片发送到邮箱”框中输入你的邮箱地址，这样便可以将图片发送到邮箱中了。

## 04 修改默认语言用快照

如果当前使用的电脑中没有安装OCR软件，能扫描电脑中图片里的文字？在线识别同样可以在线搞定！在浏览器中打开http://www.netocr.com页面，首选按照页面的注册提示注册一个账号，再用此账号登录系统，接下来便可以开始OCR识别操作了。先选择好待识别处理的图片文件，在设置好相关描述信息等参数后单击“上传识别”按钮，待上传完毕并完成识别后，在下面的“识别结果”框便会显示识别的结果内容了，最后直接将识别后的内容拷贝出来即可。

## 05 在线测试网速有多快

当自己的电脑接入到因特网后，总想确切地知道自己的网速到底有多快，如何才能快速地知道具体的速度数据呢？同样可以在线实现！在浏览器中打开在线测试网站页面：http://www.linkwan.com/gb/broadmeter/SpeedAuto/，选择你测试电脑所在的地区并选择好测试点，最后点击“测试”按钮，稍后便可以看到测试结果了。

## 06 在线提取网页中的流媒体下载地址

只要你使用下面这个网站，就可以轻松地找到含有流媒体网页页面中流媒体的真实下载地址了。在浏览器中打开：http://www.solor.cn/，再将含有流媒体的网页页面的URL地址复制并粘贴到上面的文本框中，单击“提取媒体链接”按钮，稍后便可以得到详细的下载链接了，再通过下载工具进行下载即可。 CF [MJ03]

## 由古至今的飞跃

# 数码照相机的使用技巧

■ TMG zg

**曾经被习惯地称为有钱人的“专利”——数码照相机，随着数码技术的飞速发展，在价钱上急剧滑落的同时，在功能上也快速攀升。面对与传统胶片相机不同的使用方法，我们一起来看看数码照相机的使用技巧。**

## 01 准确使用白平衡

数码照相机的感光部件CCD或CMOS在成像过程中无法做到传统胶片中化学颜料成像的颜色和人类眼睛所见颜色的程度，就需要对此“色偏”进行调整。调整光线色温的平衡，以最大地消除色偏，这也就是所谓的白平衡。

因为数码照相机的档次不同，白平衡的设置选项多少也不同。但通常都会有自动、日光、阴天、白炽灯、荧光灯五种模式。自动模式不是在任何光线条件下都会有非常好的效果，所以就需要在不同的光源条件下来选择“日光、阴天、白炽灯、荧光灯”或其他。如“日光”适用于晴朗的日子在户外拍摄；“阴天”适用于在多云、阴天或者黄昏与黎明环境下拍摄；“白炽灯”适用在白炽灯和灯泡类型（3段波长）暖白荧光灯照明下拍摄；“荧光灯”适用于在暖白、冷白或（3段波长）暖白荧光灯照明下拍摄。

有的数码照相机还可以自定义白平衡，方法是将相机对准一张白纸或一块白布进行调节、确认，但务必使白色图像完全充满液晶或光学取景器。

## 02 使用数码照相机的快门

数码照相机只要按下快门键就可以拍照的这一性能和传统的胶片相机并没什么不同，但是数码照相机具有自动对焦与自动曝光的功能，其快门钮是两段式，按下第一段时则对焦与测光并锁定，到按下第二段时才真正拍摄。所以要注意的一点就是拍摄时在光线不足的情况下，为了保证曝光充足，相机会自动降低快门的速度配合所使用的光圈，以保证曝光量。这时的轻微晃动都会影响到照片的清晰度。因此在光线不足的情况下拍摄时，情况允许的话，最好使用三脚架以达到最佳的稳定度。

## 03 如何利用数码补光

当我们不是进行艺术摄影而一定要采用逆光拍摄时，被拍摄的物体与背景的亮度相比，就会显得比较暗，容易形成阴影。这时可以在自动曝光的模式下按一下“逆光补偿键”，当液晶取景器或指示窗内出现指示灯时就可以在现有条件下照出相对比较好的照片。

如果你的数码照相机没有逆光补偿功能，那么在进行逆光拍摄时，也可以打开手动调整光圈功能，放大光圈（如将f/2.8调整到f/4使用）以适当地提高曝光值，或者利用现有的白衬衣作为临时反射板，将日光反射到要拍摄的物体上，也能同样达到目的。

## 04 选择大小适合的存储器

数码照相机所存储的数字文件是通过传感器的“模/数”转换而得来的。即将景物光影转换成一组庞大的数据，这组数据的存储必须有一个专用的数据储存磁卡中，这种磁卡又称为“存储器”。按照与相机结合位置不同可分为内置式和可移动外置式。内置式指的是与相机结合一体，不能更换，储存格式有限，多见低档的数码相机上。而市场上主流机型几乎都为外置式或内置、外置两用式存储器。

各种厂家的存储器类型可能不会兼容，建议选择通用读卡器能读取的CF、SD卡等等。按照SD卡将其能够容纳不同分辨率下的照片张数作例子，供大家参考：3072×2304像素极精细不压缩的图像，512MB可以储存大约156张（297mm×420mm）A3尺寸的图像；2592×1944像素极精细不压缩的图像，512MB可以储存大约190张大于（210mm×297mm）A4尺寸的图像；2048×1536像素极精细不压缩的图像，512MB可以储存大约295张最大为（210mm×297mm）A4尺寸的图像；1600×1200像素极精细不压缩的图像，512MB可以储存大约471张148mm×100mm明信片尺寸的图像；640×480像素极精细不压缩的图像，512MB可以储存大约1777张作为电子邮件的附件发送的图像以及进行明信片尺寸打印的1600×1200像素精细不压缩的图像，512MB可以储存大约839张明信片尺寸的照片。

## 05 巧用数码照相机的变焦

数码相机和传统相机明显不同的设计，就是多了个“数码变焦”。目前主流的数码照相机在带有2～5倍光学变焦镜头的同时，也多带有2～10倍的数码变焦功能。当使用光学变焦进行拍摄时，特别要注意取景边缘的失真程度。不同的数码照相机因镜头品质的不同，将在拍摄画面的边缘和边角处，均存在不同程度的桶形或枕形失真，因此当镜头拉得过近或过远时，为避免变形要尽可能地把拍摄主体往画面的中心移。

光学变焦在功能上与普通胶片照相机的变焦类型一样，值得提出的是数码照相机的数码变焦。数码变焦是通过数码相机内的处理器，把图片内的每个像素面积增大，从而达到放大的目的。而这样的变焦通常会降低图像的质量，但在某些情况下，如果当被拍摄物体距离你很远时，你可以使用高分辨率的存储模式，配合数码变焦来拍摄，直接拍摄到更富有冲击力的特写镜头。注意在这种情况下利用三脚架来拍摄就不容易出现抖动的模糊画面了！ CF [MJ04]

# SYSTEM{系统}



## Q1 安装软件出现乱码

**我的操作系统是中文Windows XP，由于工作需要必须经常使用日文版的软件，每次都去更改“控制面板→区域和语言选项→高级→非 Unicode程序的语言”的设置实在太麻烦了，所以前段时间安装了 Microsoft AppLocale。但自从安装了这个软件之后，很多软件的安装界面(InstallShield 的安装界面)都会出现乱码，显示为不可读的日文假名，请问应该如何解决?**

答:有一个好消息，不用卸载Microsoft AppLocale也可以解决问题。将系统盘下的WINDOWS\AppPatch目录下的AppLoc.tmp文件删除，问题就能解决。AppLocale每次使用都会产生这个文件，为了避免以后再出现同类的故障，可以直接手动在该目录下建立一个名为AppLoc.tmp的空文件，然后将其文件属性设置为“只读”。

## Q2 虚拟光驱之间的“死掐”

**我是一个游戏爱好者，平时经常就使用虚拟光驱软件，原来一直使用Daemon Tools，可是据朋友介绍说Alcohol 120%(俗称“酒精”)更好用，所以就把Daemon Tools卸载了准备换上Alcohol 120%，在安装过程中却弹出错误提示“Internal Error 25001. 25009 (6x61B1), –536870389 (0xE000020B)”。试了几次都是如此，在网上找了种删除d346bus.sys和d347bus.sys文件的解决方法，试用后无效，我应该怎么办?**

答:这是由于Daemon Tools在安装后会将注册表中的一些键值设为拒绝访问，在卸载该软件后并不会恢复原来的设置，而Alcohol 120%在安装时需要访问该键值，就会出现故障。解决方法是运行regedit.exe打开“注册表编辑器”，找到[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Enum\Root\SYSTEM\0003]分支，右击选择“权限”，在权限列表中取消当前用户的“拒绝”勾选。

## Q3 打不开“控制面板”中的用户账户

**我的系统是Windows XP SP2，看了一篇优化文章后想把登录界面换回原来Windows 2000的经典界面，需要用到系统的账户管理，可是我在打开“控制面板→用户账户”时却弹出了错误框，提示“参数错误”，请问该如何解决?**

答:这是由于Windows XP的用户账户使用了HTML界面，而系统中关于HTML显示的DLL文件的注册状态失效就会导致此故障。解决的方法是使用Regsvr32命令重新注册这些DLL文件。点击“开始→运行”，在运行框中输入CMD回车打开“命令提示符”，然后依次执行以下命令。

```
Regsvr32 /S jscript.dll
Regsvr32 /S nusrmgr.cpl
Regsvr32 /S /i mshtml.dll
Regsvr32 /S themeui.dll
Regsvr32 /S Vbscript.dll
```

## Q4 Thumbs.db疑似病毒?

**最近总感觉系统速度比原来慢了许多，我怀疑是中病毒了，于是按照《电脑爱好者》以前介绍的方法进行手动排查，果然在“文件夹选项”中设置了显示所有文件后，就在很多目录下找到了名为Thumbs.db的隐藏文件，图标还装成系统文件的样子，而且怎么也删除不干净。升级到了最新的杀毒软件也不起作用，请问应该如何手工查杀?**



答:首先必须纠正一下，这并不是病毒，而是Windows中为了提高目录中图片缩略图访问速度而生成的缓存文件，如果你曾经将目录的查看方式设为“缩略图”的话就会自动生成(这也就是很多人觉得这个文件永远删除不干净的原因)。如果你不希望系统今后自动生成此文件，可以使用这个方法:打开“资源管理器”，选择菜单“工具→文件夹选项”，在“查看”选项卡的“高级设置”中勾选“不缓存缩略图”，点击“确定”即可（见图）。

**小提示**:Thumbs.db 有可能会泄露你的隐私，为什么它会有安全隐患呢? 请参考本刊 2006 年第 4 期的《小心! 别让 Thumbs.db“露点”》。

## Q5 XP的898461补丁无法更新

**Windows XP最近有一个代号为898461的更新项目，可是我每次在线安装此补丁时都会出现问题，显示更新失败，请问应该如何设置才能正常安装?**

答:这实际上是由于%SystemRoot%\System32\Spupdsvc.exe在运行时出现错误退出造成的，详细的错误日志可以参见%SystemRoot%\System32\Spupdsvc.log。要解决每次更新都同故障的问题，可以到%SystemRoot%\System32目录下将发生错误的Spupdsvc.exe文件重命名为Spupdsvc.old。

## Q6 CPU时间永远在95%以上的可怕进程

**我在“进程管理器”里看到一个可怕的进程，CPU 时间占用永远在 95% 以上，而且进程名称非常奇怪，叫“System Idle Process”，它既符合病毒高系统资源占用的特征，文件名又有一定欺骗性，所以我判断这是一个病毒进程，但是在“结束进程”时总是提示无法操作，请问应该怎么办?**

答:这其实并不是病毒，而且显示95%也并非当前系统的资源占用，“System Idle Process”就是系统当前的空闲时间，显示95%则说明系统中的进程仅占用了5%的CPU时间，这个进程的CPU时间值是越高越好。 CF [SB01]

# SOFTWARE {软件}



## Q1 如何将MSN中的好友导入Live Messenger账户中

**我以前一直使用的是Hotmail邮箱注册的MSN，现在又重新申请了一个Live Messenger，请问如何将MSN中的好友导入到Live Messenger中？**

答：在MSN中，用原来的Hotmail账号登录，在菜单那里选择“联系人→保存即时消息联系人（(msn).ctt格式）”，接下来再用Live账号登录，选择“导入即时消息联系人”并选择先前导出的ctt文件即可。

## Q2 Foobar为何默认显示专辑的封底图片

**我使用Foobar 2000 0.83播放音乐，在播放一部VCD专辑时，默认总是打开封底图片，而不是先打开封面图片。请问如何进行调整才能默认显示专辑的封面？**

答：首先，打开Foobar的参数设置窗口，找到“Components→专辑图片面板”项，在右侧窗口中的“专辑图片来源”列表中添加一行“$replace(%_path%,%_filename_ext%,)cover.jpg”命令，保存设置即可显示专辑的封面图片了。

## Q3 如何删除指定扩展名的文件

**我的系统是Windows XP SP2，有一个文件夹中有很多扩展名为*.bak的文件，我现在想将这个文件夹及其子文件夹下所有的*.bak文件都删除，用什么方法才可以实现？**

答：要想删除指定类型的文件有几种方法，例如，你可以先通过搜索功能（按F3）搜索这种类型的文件，接下来再全选这些文件并统一执行删除命令即可。如果你习惯使用命令行窗口的话，可以在命令提示符窗口中使用cmd命令切换到这个文件夹，再输入“del *.bak /s”并回车即可进行删除了。另外，还可以通过Total Commander来实现。

## Q4 如何禁止QQ修改浏览器的鼠标右键菜单

**我安装了新版本的QQ程序后，QQ程序总会自动在浏览器的鼠标右键快捷菜单中添加诸如“上传到QQ网络硬盘”的项目，使用一些优化软件清除后，重新启动QQ程序后又出现类似问题。请问，如何彻底避免QQ程序在浏览器的右键菜单中添加项目？**

答：使用珊瑚虫外挂可以设置禁止添加项目，另外，也可以通过限制注册表中对应项目的修改权限来进行修改：打开注册表，找到HKEY_CURRENT_USER/Software/Microsoft/Internet Explorer/MenuExt，然后右击“MenuExt”项并选“权限”，最后再将当前用户的权限改成“拒绝写入”，这样就可以避免QQ程序自行在浏览器右键菜单中添加项目了，通过这种方法还可以防止其他应用程序向浏览器右键菜单中添加项目。

## Q5 如何定制“开始”菜单中的程序数目

**我的系统是Windows XP SP2系统，我习惯从“开始”菜单中运行程序，请问，有没有办法让“开始”菜单中容纳更多的程序图标？**

答：你所指的更多的程序图标应该是指“开始”菜单默认栏中的程序，系统默认一般是以大图标的方式显示这些程序图标，如果你想存放更多的程序图标，应该先将大图标更改为小图标：右击任务栏并选择“属性”项命令，在打开的窗口中选择“开始菜单”，在打开的窗口中选择“常规”选项卡，接下来再选择“小图标”，最后便可以根据你的需要设置“开始”菜单中存放的程序图标数目了（见图）。



## Q6 为何播放歌曲时总显示软盘没有插入软驱的提示

**我在使用Winamp播放音乐时，系统总是提示软盘没有插入软驱，改用Foobar播放时问题依旧。请问，这是什么原因，应该如何解决？**

答：首先，检查播放器正在播放的歌曲列表中是否有软盘中的文件，如果有的话，请将其删除。其次，启用杀毒软件对系统进行病毒清理，这种问题也有可能是因为系统感染病毒而引起的。

## Q7 如何让Babylon启动时不自动最小化到系统托盘区

**我一直使用Babylon查阅英文单词，最近重新安装了一次后，每次运行时它会自动最小化到系统托盘区中。请问有没有什么方法不让它自动在启动时最小化到系统托盘区中？**

答：找到Babylon的快捷方式图标并右击之，选择弹出的快捷菜单中的“属性”命令，在打开的属性窗口中选择“快捷方式”选项卡，然后再将“运行方式”下拉列表的内容更换为“常规窗口”，最后单击“应用→确定”即可。 CF [SB02]





# NETWORK{网络}



## Q1 系统无法自动获取IP地址

**我的系统无法自动获取IP地址，并且在系统托盘区中的连接图标上有感叹号，而DHCP服务肯定是好的，设置静态IP可以访问局域网内其他机器但无法访问Internet，网关和DNS设置绝对正确。请问这种情况下如何解决故障？**

答：首先将DHCP服务器重新启动一下，如果还不能解决问题，再检测网卡是否接触不良，以及线路是否存在故障，最后再使用命令“ipconfig /release”及“ipconfig /renew”来释放IP地址并重新续订IP地址，如果是因为IP地址本身出现的问题，通过这个方法便可以解决了。

## Q2 如何清除第一次输入的Hotmail地址

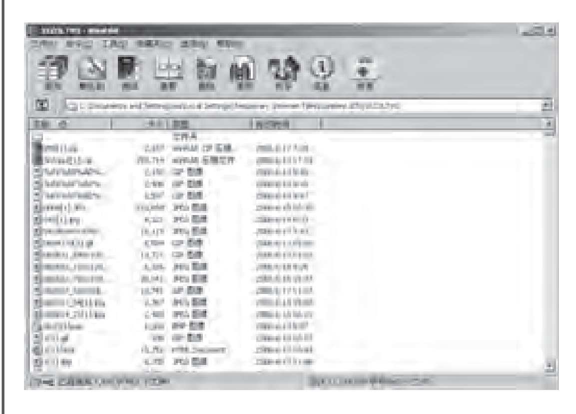
**我第一次使用一个Hotmail邮箱地址登录.Net passport后，现在每次登录时，系统总会自动显示第一次登录时使用的Hotmail邮箱，只有点击“用其他用户名登录”才行。请问，如何清除第一次登录输入的Hotmail地址？**

答：打开控制面板，打开“用户账户”，在打开的窗口中选择你的账户名并进入设置窗口，单击“管理我的网络密码”项，在打开的窗口的列表中删除第一次登录时使用的邮箱账户对应的项目即可。

## Q3 巧用WinRAR查看上网历史记录

**我知道在系统的缓存中存放了不少上网时系统下载到本地硬盘中的文件，当我在打开缓存文件夹时，里面的一些文件(特别是图片)都不能正常打开，有时还会弹出“在该项目上运行系统命令可能不安全，是否继续”的提示。请问，有没有其他方法可以打开并查看这些文件？**

答:你可以使用WinRAR来进行查看，通过WinRAR查看时就不会出现提示信息，而且还可以查看那些正常情况下无法打开的文件。启动WinRAR程序，然后在地址栏中打开“C:\Documents and Settings\账户\Local Settings\Temporary Internet Files”文件夹，接下来便可以通过双击其中的文件来查看了(见下图)。



## Q4 最快速地关闭网页声音

博客的红火使得一度落寞的个人主页再次流行，但是，不少人喜欢在自己的主页上添加自动播放的音乐。一次两次还好，如果经常听就会觉得挺烦，夜深人静的时候更容易起到“扰民”的作用。现在一般的浏览器都提供了禁用网页声音的选项，但有些网页上的声音一旦播放过就会存在缓存中，下次即使你禁用声音再进入该网页，依然会听到“恼人的音乐”。该怎么立刻让它停止呢？一定要关闭声音输出吗？其实，你只要迅速按下键盘上的ESC键，或者用鼠标点击浏览器上的停止键（一般是红叉的标志），就能让声音立即停止了（见下图）。



## Q5 如何让FTPRush启动时同时启动多个下载任务

**我在使用FTPRush下载文件时，同时启用了两个任务分别从两个不同的站点下载文件，在重新启动后，系统只能自动启动一个任务。请问，如何让FTPRush自动重新启动关闭时启动的多个任务？**

答：重新运行后在弹出的加载任务窗口中选择“全部运行”就会自动加载为上次关闭时的队列状态。

## Q6 为何无法下载论坛中的附件

**以前使用一切正常，最近不知道什么原因，只要下载论坛中的附件时，总会弹出一个类似“Cannot open C:\Documents and Settings\账户\Local Settings\Temporary Internet Files\Content.IE5\O92YNCL\foobar2000[1].7z”的错误提示框。请问这是什么原因？**

答：这种错误大多数是由于你的浏览器缓存文件夹文件太多而导致的，只要将浏览器缓存文件夹清空一下即可解决问题，方法是直接打开“C:\Documents and Settings\账户\Local Settings\Temporary Internet Files”文件夹并将下面的文件全部删除即可，也可以直接在IE浏览器的“工具→选项→常规”中单击“删除文件”按钮来清除。 CF [SB03]

想了解更多精彩电脑问答？请登录http://bbs.cfan.com.cn，进入相关板块获取。







# HARDWARE {硬件}



## Q1 K8处理器能超频

**我的计算机使用的是K8处理器，安装Windows XP操作系统，请问该CPU能够超频吗？需要注意什么？**

答：当然能够超频，而对于CPU超频来说，需要注意的问题有以下几点：首先，超频硬件必须具有良好的品质，其中包括主板、内存电源等，建议均使用品质比较好的名牌产品。其次，主板BIOS里提供超频选项，再次配备一个散热较好的CPU风扇，以解决CPU超频产生的热量问题。再次，为防止超频后主板北桥芯片过热，引起计算机系统突然无故重启或死机现象，建议可以在北桥芯片上加装一个散热风扇。

## Q2 为何看不到光驱盘符

**放入光盘后，光驱指示灯不停地闪烁不能读盘，光驱盘符消失，同时光驱托盘不时弹出。请问这是什么原因造成的？**

答：光驱的指示灯不停地闪烁不能读盘说明光驱激光头无法完成自检，首先，可以尝试重新安装光驱的驱动程序，如果故障仍未解决，说明光驱出现了硬件故障，其主要集中在激光头组件上，问题应该是光驱使用太久造成激光管老化造成的，建议更换激光头；其次，是光电管表面太脏或激光管透镜太脏及位移变形造成的，建议对激光管功率进行调整，另外，还需对光电管和激光管透镜进行清洗，同时检查激光头组件和光驱数据线接头是否松动。

## Q3 内存不兼容造成重启故障

**一台计算机一直使用三星DDR333 512MB内存，最近增加了一条金士顿DDR333 512MB内存后，计算机经常出现自动重新启动问题，请问这是什么问题造成的？**

答：该问题一般是由于内存不兼容造成的，建议你可以尝试以下方法解决该问题：首先，启动计算机，进入主板BIOS设置，调整主板BIOS内存参数，设置为“AUTO”或降低相关的参数值，看一下故障能否解除。其次，单独插新内存，看问题是否能够解决，如故障消除，就证明是两条内存的不兼容性造成的。如故障仍然存在，说明是新内存本身有质量问题。以上两种情况可通过更换一条没有质量问题的内存来解决。

## Q4 不正常开机的解决

**一台计算机对内存进行了超频，时序设定为2.5－4－4－8，对其他硬件都未超频。最近开机检测到内存时都重新启动一遍，才能正常进入系统，请问这是什么问题造成的？**

答：要解决你的计算机自检到内存时就重新启动操作系统的问题，可以尝试以下方法：首先，你可以重新下载最新的主板BIOS程序，通过刷新主板BIOS来解决问题。如果故障没有解决可以考虑拆除部分设备，通过减低系统耗电的方式检测你的机器重新启动是否是由于电源功率不足引起的，如果是，可以考虑重新更换一个大功率的电源。如果还不能解决问题，你可以先将内存调回原工作频率，然后重新开机测试，如故障解决说明你的内存不能超频。

## Q5 SMART提示原因

**一台计算机的基本配置如下：AthlonXP 2000＋、WD 80GB、宇瞻DDR 400 512MB。每次启动计算机均有如下提示：Immediately back－up your data and replace you dard disk drive .A failure may be imminent .SMART Failure Predicted on Primary master: IC35LO40AVER07-0，进入主板BIOS，发现可以识别硬盘，请问这是什么问题造成的？**

答：“SMART”是硬盘厂商提供给用户的一个自我监视、分析并报告的硬盘保护技术。目前所有的硬盘基本都支持该技术。它能在一定程度上保护你的硬盘数据。

出现如下提示，应该是你的硬盘出现了问题，所以SMART程序监测到你的硬盘出了故障，建议你立即备份数据，并对硬盘进行检测维修。

## Q6 DVD为何变成VCD

**一台计算机配置了三星DVD光驱，一直使用正常，最近光驱只能读取CD-ROM光盘，对于DVD-ROM则不能正常读盘，每次读取DVD-ROM时机器都没有反应，请问这是什么原因造成的？**

答：由于DVD光驱使用不同的激光波长来读取CD-ROM和DVD-ROM，所以当读取DVD-ROM部分出现故障时，你的DVD光驱仍然可以正常读取CD-ROM。出现故障的原因主要有以下几种：首先，由于你的DVD光驱使用时间过长，造成激光头老化引起的。这种情况只能送去维修或者更换激光头，才能解决故障。其次，可能是由于激光头表面灰尘太多或激光头透镜太脏造成的激光波长移位引起的。这种情况可以通过对激光头和激光头透镜进行清洗来解决故障！

## Q7 CRT显示器关闭后发出响声

**一台计算机的显示器为三星 988MB+,开机后显示器画面会有短时抖动，然后恢复正常，关闭显示器时会发出电磁包“嗞嗞”的响声，请问这是什么原因造成的？**

答：三星988MB+是一款19寸CRT显示器，大多数17英寸以上的CRT显示器由于容易受到地磁影响而出现偏色的问题，一般全会设计有自动消磁电路，所以在开机时显示器画面出现短时抖动，并发出“嘭”的一声，是消磁电路工作所致，这属于正常现象。

另外，对于关机后显示器出现噪音可能是显示器内的高压包等部件出现了故障，建议您送到您所在地的三星特许维修中心进行检测，以免出现不必要的麻烦。 CF [SB04]

想了解更多精彩电脑问答？请登录
**http://bbs.cfan.com.cn**，进入相关板块获取。



# UMPC会改变我们的生活吗?

## 电脑曾改变了我们的生活　现在……

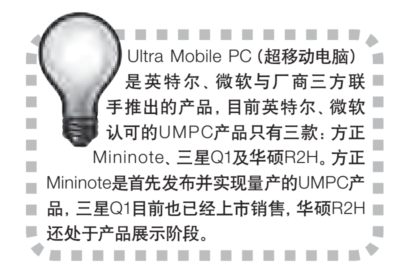
west

**2008年早上8：10，坐在公车内，单手握住UMPC并连接网络，查看今天的新闻头条，看看当天的赛程安排，顺便检查一下当天工作的重点……这不是幻想，这很有可能在两年后的时间内成为现实。**

**也许很多人会认为这夸大其词了，实际上，移动生活正在向我们靠近。未来，我们手中的手机、PDA、笔记本、乃至MP4播放器、掌上游戏机，都有可能成为我们的移动信息中心。当然也包括今天将要讨论的焦点——UMPC。**

## UMPC诞生之路

UMPC的诞生在某种程度上讲是必然的，PDA这类掌上智能信息设备并不能完全满足使用要求，除了简单的记录功能和薄弱的网络连接能力，它没有再多的特质。Tablet PC经过多年的推广，依然只在一些行业领域发挥作用。人们需要一种更加小巧、但功能强大的手持PC系统，来同时满足娱乐、网络、办公等等使用需求。对于制造商上来说几年前是很难做到的，PC产品的部件不仅在功耗上难以达到要求，同时也不能做到更加合理的尺寸。而近两年PC部件的小型化、高集成度，都提供了良好的前提条件，因此UMPC的诞生也就是很自然的事情了。



Ultra Mobile PC（超移动电脑）是英特尔、微软与厂商三方联手推出的产品，目前英特尔、微软认可的UMPC产品只有三款：方正Mininote、三星Q1及华硕R2H。方正Mininote是首先发布并实现量产的UMPC产品，三星Q1目前也已经上市销售，华硕R2H还处于产品展示阶段。

## 定位 UMPC的方向

UMPC将要给谁用？这个问题当然不可能用一句话概括，作为一个移动终端设备，资源将是决定其应用领域的决定性因素。作为设备制造商，作为最先接触到UMPC的媒体，我们不妨来听一听他们的声音，看他们是如何理解的。

**采访对象**



**杨光**
（以下简称三星）
三星（中国）投资有限公司
电脑产品市场部
产品总监



**刘巍**
（以下简称方正）
方正科技集团股份有限公司
移动业务部
高级总监

**金鹏**
（以下简称 Cfan）
《电脑爱好者》杂志社
副主编

### 1.UMPC是不是替代品?

**三星**：进入21世纪以来，笔记本电脑已经不再像以往那样仅仅是桌面电脑的一种补充，而是作为个人数字化平台而存在。UMPC具有比PDA和平板电脑更多、更便捷的功能和应用模式，它的潜在使用者也远远多于平板电脑和任何一种数字设备，而用户对这类产品的需求也是非常迫切的。

**方正**：UMPC是一种融合了PDA、MP4、Tablet PC、GPS导航等多种数字设备功能的产品，UMPC的“身材”仅与PDA或MP4相当，功能则媲美一台笔记本电脑。它的出现，将满足人们随时随地上网的需要。

### 2.现阶段来看　谁更需要使用UMPC?

**方正**：就方正科技而言，我们为UMPC定位的使用群体包括：有移动办公、娱乐需求的使用者，对新技术、新概念感兴趣的数码发烧友，以及车载、医疗、公安、气象等行业的使用者。UMPC的潜在使用者就是现有消费群体的扩展，即随时随地有使用电脑需求的人和部分行业用户。方正科技计划针对车载、医疗、公安、气象等行业用户推出量身定制的、软硬件结合的解决方案，目前车载方案已经出台，另几个行业的解决方案还在研发之中。

### 3.网络能带给我们什么?

**Cfan**：其实，无论是PDA、笔记本还是UMPC，这类具有高移动特性的产品只是网络的终端设备，通过无处不在的网络，我们的生活将会发生变化。即使加班，你也可以通过UMPC随时随地连接到网络，欣赏在线电视节目，不让你错过精彩的比赛；或是驾车时，随时查看前方路口的交通状况，以便决定行驶路线；无论何时何地，都可以进行在线理财，网上银行、实时股票走势，不错过任何一个赚钱的机会。当然，使用什么样的设备还是取决于自己的需求。

可以肯定的是，无线网络才是这场生活变革的主角，只不过那离我们还有段距离，尽管它已经很接近我们了。而对于手持设备，每个不同类型的产品都有他的使用特性，而最具概念性的产品——UMPC，这个手持设备新生儿，夹在笔记本电脑和PDA之间的产物，有存在的必要吗？功能、使用特性更为全面的笔记本电脑，小巧且功能高度集成的PDA，再加上高度集成UMPC，兼具高移动性和高使用特性的产品，究竟谁将成为未来移动通讯终端的主宰呢？





# UMPC会改变我们的生活吗？

## UMPC改变了我们对电脑的认识

■ west

**UMPC将改变我们的生活习惯、生活方式。那么，现在我们也来体验一下，未来的生活将是什么样子？**
**生活应是这样的：当你走入超市选购商品想咨询家人的意见时，不妨拿出UMPC连上网络，打开摄像头，实时地与家人通讯，不仅仅是声音描述，同时还可以同传画面，并用Onenote记录下需要采购的商品。几百克的重量就实现这样的功能，难道你不想拥有这样操作简便，又富于乐趣的生活么？**

## 体验UMPC的过人之处

### 1.手持 输入 UMPC更易使用

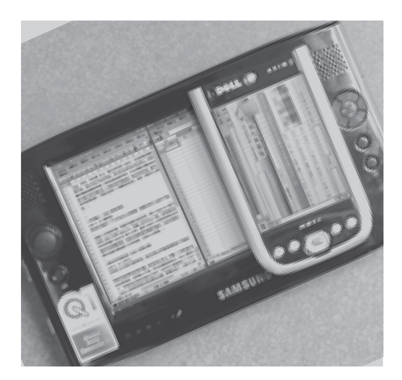
**AM 7：50 地铁站**
**抓紧时间温习一下今天会议上的路演，看看还有什么地方不拖，需要做些调整。**

受限于地铁内的空间，无论是UMPC还是Tablet PC输入方式都是一样的。但考虑到重量问题，显然UMPC小巧的机身很占便宜。长时间使用UMPC不会让你感觉劳累，同时也能方便地输入文字信息，这将十分受用。









### 2.网络浏览 UMPC拔得头筹

**AM 8：30 公车上**
**还有近20分钟才能到单位，趁这空档上网看看新闻是个不错的主意。**

当你坐在公车上浏览网页时，PDA固然小巧，可它的屏幕实在是太小了，你相信在左摇右晃的公车中，依旧可以看清屏幕上显示的内容吗？而UMPC的屏幕达到了7英寸之多，既没有笔记本电脑的庞大身躯，也不至于像PDA那样屏幕过小，显示过于“精细”。



### 3.导航 用UMPC最正确

**PM 3：20 私车内**
**好友的车内需要一个车载GPS设备，哪个最合适呢？**

专用GPS导航设备一机多用的效果并不好，而PDA式的GPS导航系统依旧是受限于屏幕的问题，你无法在汽车行驶途中清晰的看到屏幕显示内容。而UMPC的多媒体特性和大屏幕都是替代前两者的最佳理由。



## 未来移动终端的选择

我们不能否定笔记本电脑的使用特性，如在桌面办公及需要大量文字记录、编辑工作时，它是当仁不让的最佳工具。同时，PDA作为最小巧的数字终端设备，确实可以更为方便地协助我们处理一些日常事物。但是，我们也同样肯定UMPC的作用和意义，对于一些需要高移动特性、高易用性的人来说，UMPC才是最适合的。警用勘察、教师授课、商务讲演、外出网络连接，甚至是买菜，都可以让UMPC扮演关键角色。





# UMPC会改变我们的生活吗?

## 改变生活的UMPC从这里开始

west

**想拥有这样的生活其实并不难，现在已经有方正Mininote、三星Q1及华硕R2H可供选择了。但是，其中的华硕至今只做过展示，还没有大量上市，所以，目前还只有方正Mininote和三星Q1可供选择。另外，还有一款超小型PC即索尼的VAIO VGN-UX17C，但它并不属于UMPC，只是体积外貌与之相似罢了。**

### 快乐行千里 良伴在手中——三星NP-Q1

三星NP-Q1拥有一切可供连接网络的方式，Wi-Fi、蓝牙2.0，同时还能支持CF规格的GSM/CDMA无线上网卡，无论是哪一种方式，都可以保证你快速连入网络。NP-Q1的主要使用方式是触控笔控制全局，由于体积上相比笔记本还是小了不少，因此使用感受更贴近于PDA，而7英寸的宽屏LCD又可以保证获得比PDA更多的显示内容。输入文字时，可以选择使用触控笔手写输入，或者使用软键盘实现双手快速录入，用起来感觉像是游戏机一样，很有意思。




实用的NP-Q1配件也将是你选择它的重要理由。三星在官方网站上公布了NP-Q1的可选配件，如标准外接键盘、NP-Q1保护袋、键盘保护袋、外置光驱、8芯电池盒。当然这都需要你花额外的钱来购买，不过NP-Q1保护袋应是最需要的，这样可以有效保护你的NP-Q1。

### 指点江山 触控笔掌握天下——方正Mininote

方正是唯一提供多种不同配置规格的UMPC制造商，它分为高、中、低三种规格，这样可以满足不同领域、不同使用需求的人。Mininote内置了130万像素摄像头，这样便可以实现如拍照、摄像、视频聊天、视频会议等等功能。



选择方正Mininote的最重要理由之一，便是它提供了更多的配置选择。高、中、低档三种规格可以让不同的使用者接受UMPC，比如Mininote Celeron-m低配版本价格仅为7999元，Pentium-m高配版本价格为11999元、12888元，无疑可供选择的余地更大。

### 犹抱琵琶半遮面——华硕R2H

唯一一次的公开露面还是在CeBIT展会上，华硕展示了UMPC——R2H，这款UMPC也是采用Intel Celeron ULV处理器，但不同的是它集成了一个五合一读卡器，同时外形也更加符合华硕风格，目前只能说是欣赏一番，至今华硕也没有正式地推广R2H。



### 附件一样不少 UMPC也需呵护

像笔记本一样，UMPC也需要呵护，比如你一定要为它配备一个内胆保护包，这样才能在携带时不出现意外划伤。同时，屏幕擦拭工具非常必要，外露的屏幕很容易弄脏。另一方面，小小的触控笔很容易丢失，所以，不如到文具店买一支多用笔吧，同时拥有触控笔+圆珠笔，比随机原配的可不差哦！

**屏幕擦拭工具**

专用清洁布、清洁液，在电脑市场内有售，一般30元内就可以搞定。当然也有更贵、更好的，看你需要了。



**内胆保护**

在卖笔记本电脑包的店铺内可以淘到，100元以内的价格就能保护好你的UMPC，别再吝啬了！



**多用笔**

小家伙大用途，可别为了省二十几元钱而忽略它的作用，为你的UMPC买个“小保险”是最明智的。




CF [ZS01]





# 走入X光机的IM软件

## 聊天工具是如何工作的?

广东/小老虎

**即时通信软件(IM, Instant Messaging)是很多网民几乎每天都要使用的软件，比如我，要是一天不登录一下QQ，就会感觉“与世隔绝”。尽管天天都在用，但对于IM，你还了解哪些呢？它是怎么工作的呢？我们会以QQ为例给大家简单讲讲。**

## IM是怎样诞生的?

很多人都知道第一款IM是ICQ，的确，ICQ是第一款真正意义上的即时通信软件，但在它之前，还有一些故事值得一提。

在Internet刚刚进入商用的时候，网民们主要使用公告板(bulletin boards)和线上服务(online services)来互相联络(见图1)。

所谓“公告板”，就是通过一个客户端连接并登录到公告板所在的服务器，再使用客户端软件的相关菜单来操作和阅读公告板内容。很多朋友都知道，它就发展成了后来的BBS。公告板存在一个严重的缺陷——不同的站点之间不能互通信息，当你要去另一个公告板时，只能先断开前一个连接了的公告板。

与公告板相比，“线上服务”更有优势，它得到了AOL、Prodigy、CompuServe等公司的支持。线上服务提供了一个具有完整通信功能的软件，一旦连上这些公司的服务器，这些软件就能提供非常好的操作体验，尽管功能非常简单，但IM的基本雏形已经能够在它们身上看到。在这些线上服务中，最著名的是AOL开发的community，它提供了聊天室(chat room)和即时信息(instant messages)功能。那时候的聊天室跟现在差不多，也是大家可以七嘴八舌的地方，而即时信息则类似于现在聊天室里面的“私聊”功能。

Internet的普及让越来越多的人可以耗费大量时间泡在这里，这让即时信息服务变得很受欢迎。到了1996年11月，4个以色列程序员创建Mirablis公司，借鉴“即时信息”功能，开发出了ICQ(见图2)，从此，即时通信软件风靡全球。后来的故事，诸如AOL收购ICQ、OICQ的诞生……大家应该都知道了。



❶ 早期的公告板




❷ 第一款IM——ICQ

## QQ是如何工作的?

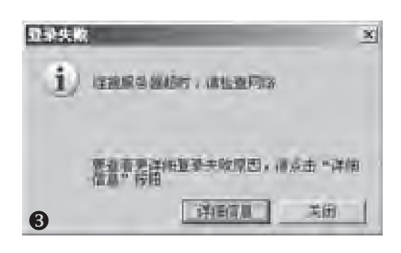
**ICQ毕竟已经是日落西山，QQ、MSN Messenger、AIM等是现在最流行的即时通信软件。当我们登录QQ，打开与好友的对话窗口，一番开阔天空，这背后发生了什么呢?**

### 1 登录过程

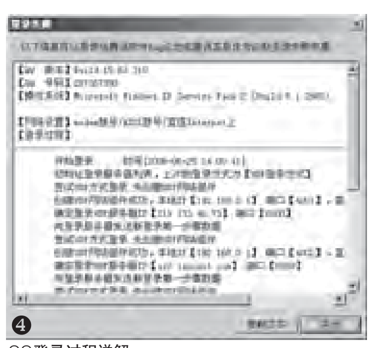
登录服务器是我们使用QQ的第一步，要了解这一过程QQ做了什么，很简单——拔掉网线，输入你的QQ号码和密码，点击“登录”按钮，稍等片刻，你会收到一个“登录失败”的提示窗口(见图3)，点击其“详细信息”按钮，我们就可以看到十分详细的登录过程(见图4)。这里并没有太多专业术语，对网络知识有简单了解的人也能看懂。

从登录记录可以看出:QQ既可以通过UDP方式登录服务器，也可以通过TCP方式登录，当然，优先选择前者。当QQ登录时，首先会向本地端口4000发送DNS请求，解析sz.tencent.com~sz7.tencent.com 7台服务器的IP，然后用UDP 8000目的端口登录。如果UDP方式无法登录，则采用HTTP 80端口登录。如果是VIP会员，则解析TCPconn.tencent.com~TCPconn4.tencent.com服务器的IP，利用TCP 443端口登录。

**高手点拨:** 简单研究一下QQ的登录过程，很多网络管理员就采用封杀上述10多台服务器的方法来禁止网内的用户使用QQ聊天，这也是目前相对比较简单、有效的封杀QQ的方法，只需要在服务器上将所有的QQ登录服务器放到黑名单中即可。




❸



❹ QQ登录过程详解





## 2 验证身份

在登录过程中，QQ客户端仅仅是建立了本地与腾讯QQ服务器之间的连接，连接后需要做的是“验明正身”，当然，在此之前还有一些不太重要的事情要做，比如QQ客户端将本地操作系统的系统信息发送给服务器。QQ对用户名和密码的验证机制相对比较复杂，不过其大致原理和MSN Messenger是类似的，为了便于大家理解，我们以MSN Messenger的验证过程来讲解:

MSN Messenger采用了一种叫做TWN的认证方式，通过SSL/TLS连接到login.passport.com和loginnet.passport.com等服务器后，借助于HTTP协议输入账号和密码，认证通过后，才能取得“进场券”。其认证语句中有类似这么一句:“USR 147 TWN I cfan@hotmail.com”，表示声明、传递、鉴别用户cfan@hotmail.com的身份。

**高手点拨:**对于程序员来说，仔细研究QQ的身份验证机制，会发现其中存在很大的漏洞，所以有程序员开发出了一款名为“QQ号码登录专家”的软件，利用它可以骗过QQ的本地验证机制，将密码修改为原始的“000000”即可在本地登录任何QQ号码。当然，如果将QQ号码连接到腾讯的用户登记资料数据库，该软件当然不能骗过服务器端的验证了，所以该软件只能在断开网络的状态下使用(见图5)。

## 3 读取好友列表

验证通过后，QQ会读取存放在服务器上的好友列表和分组信息。在此过程中，服务器端会给你生成一个临时文件，其中保存有你的连接信息(包括IP地址、端口等等)和所有的好友列表信息。接下来，QQ会检查你的好友列表中是否有在线好友，如果有，则将其标识出来。标识完毕后，从历史文件中读取其中是否有来自好友的留言信息的记录，如果有，则从相关的服务器中读取，并返回给QQ客户端。

**高手点拨:**在读取好友列表的时候，QQ程序加了一个布尔机关，会有两种机制，即本地分组和服务器分组，QQ用户可以自行选择显示哪一种分组方式。QQ本地分组存放在QQ安装目录的号码文件夹下的数据库文件中，而服务器分组的存放形式与之类似。

## 4 发送信息及传送文件

不知道大家有没有发现过一个问题:某些QQ消息虽然你这边显示发送成功(在聊天记录里能看到)，但对方却没有收到，借此怀疑腾讯在监控用户的聊天内容。实际上并非如此，只不过腾讯公司设置了大量的关键词，并将其做为屏蔽列表。

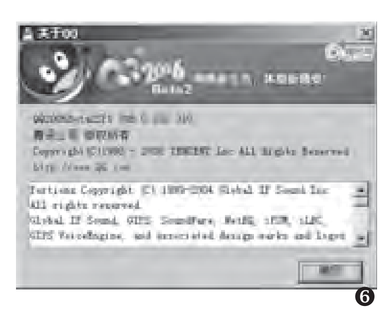
当我们与好友聊天时，如果对方在线(隐身、离开状态也算“在线”)，那么两者的对话不会经过QQ服务器，而是直接基于IP的点对点信息传送，这跟局域网内的“messenger信使服务”的原理差不多。不过在此过程中，QQ会将传送信息的密文与屏蔽列表数据库进行比对，如果正好出现了屏蔽词汇，则该消息不予发送，同时会向服务器发送一个该事件的日志，以供腾讯备案。当好友不在线，我们留言给对方时，这些留言信息就会暂时保存在服务器的数据库中，当对方登录时，再将这些信息反馈给他的客户端。

而传送文件是一个点对点的服务，它的实现包括创建连接、文件的切割、数据包封装等等步骤。不过它采用的是UDP协议，MSN Messenger等IM则采用的是TCP协议，这也是为什么多数情况下用QQ传文件比MSN Messenger快、但却比MSN Messenger容易出现“传输错误”的原因:UDP协议不需要验证文件的准确性，在速度上得到最大保证，但它的可靠性不高，在网络状态不好时经常出现发送失败或者对方看不到你发送文件的信息;而TCP发送后需要对方回复一个确认信息，收到确认信息后再发送下一组数据包，所以相对UDP会牺牲一些速度。

**高手点拨:**很多人担心腾讯在监视我们聊天，担心自己的隐私被出卖。诚然，腾讯完全可以通过技术手段来获取我们的聊天记录，但QQ一亿多用户，每天产生的聊天记录以数百GB来计算，这么庞大的记录内容，恐怕腾讯自己都处理不过来，所以大可不必担心。而Google的Gmail更是会分析用户的邮件内容，并贴出与其内容相关的广告，这种对隐私的侵犯显然更甚。



❺



❻

## 5 语音及视频聊天

实际上语音、视频聊天和文件传输一样，都是点对点服务，只不过具体的操作方案不一样而已，这里我们就不再详述了。不过有个八卦的东西可以介绍一下:大家打开QQ，选择关于“菜单→帮助→关于”(见图6)，会看到两个关于版权方面的申明:

“Portions Copyright (C) 1999-2004 Global IP Sound Inc. All rights reserved.”

“本软件中使用的Purevoice SDK专利技术及其相关商标为QUALCOMM Incorporated所有。”

其中第一条版权申明是QQ的语音聊天中采用到的技术，其开发商为Global IP Sound公司，该公司的语音处理技术是世界顶级的，Yahoo! Messenger中也采用了同样的技术。而第二条版权申请是在QQ2005 beta3中才出现的，这主要是QQ的语音邮件采用的技术，QUALCOMM是一家无线技术方面的公司。 CF [ZS03]





# 拥抱新一代办公软件

## Office 2007抢先预览

■ 林丽华 特邀专家：张卓（计算机世界大学 高效办公培训师）

T型台上，镁光灯四射，一个大家熟悉的身影闪亮登场。不，是它的身姿更迷人，内涵更丰富，它即将大步迈入我们的工作和生活！随着微软最新一代操作系统Windows Vista的发布日期的临近，配合着Vista的下一代微软办公软件Office 2007马上就要发布了。微软公司早在Office 2003 发布的时候就已经把Office从一套个人生产效率产品发展成为一个更加全面和完整的系统。Microsoft Office System构建了许多人已经熟知的工具，囊括用于协助解决广大业务难题的程序、服务器、服务和解决方案。目前我们已经可以从微软的官方网站上下载到Office 2007 beta2 的版本。那么新的Office 2007 到底与之前的版本有哪些变化呢？

## Office 2007走过的路

这个新生的宠儿一直在吸引大家的注意，它的发布经历了近两年的时间：2005年初开始，2006年结束。

2005年年初为启动阶段，进行了一些内部准备；2005年下半年进入准备阶段，并且在2005年年底发布了Office 2007的beta1，也就是很多人拿到的当时还叫做Office 12的测试版本，这个版本不是很稳定，一些地方还有BUG；到了2006年上半年进入公测阶段，大家能从网站上下载到Office 2007 Beta2版本，这是一个相对来说比较稳定的版本；到了2006年下半年，将进入发布阶段，大约在8、9月份的时候微软将发布Office 2007的RTM版；今年年底，微软将正式发布Office 2007，届时广大读者就能直接从市场上购买到Office 2007了！




在即将发布的Office 2007中，包含以下组件：Office Professional 2007 Plus（包括常用的Word、Excel、PowerPoint等）、Office Visio Professional 2007、Office Project Server 2007、Office Project Professional 2007、Office OneNote 2007、Office SharePoint Server 2007。另外还有四个新组件：Office Groove 2007、Office Groove Server 2007、Office SharePoint Designer 2007、Office Forms Server 2007。

## 界面更靓丽更智能

### 1 菜单哪儿去了?

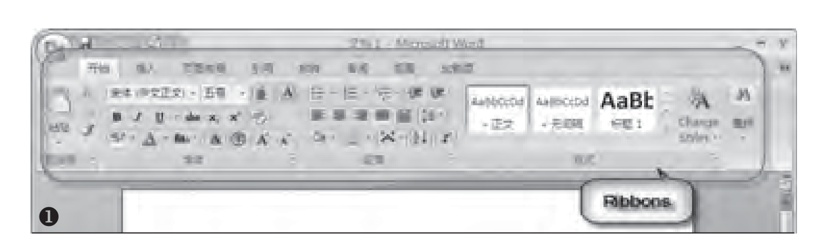
在以前的版本中，我们都是通过菜单去找某一个命令，而在Office 2007中，已经没有菜单的概念，所有的功能都以标签形式更直观地摆放在界面最上方，可以更方便地对各种对象进行编辑，而且还可以根据界面大小的变动自动缩小菜单内容，只保留关键的功能在界面上显示（见图1）。这个特性被称为Ribbons。

### 2 随需而动

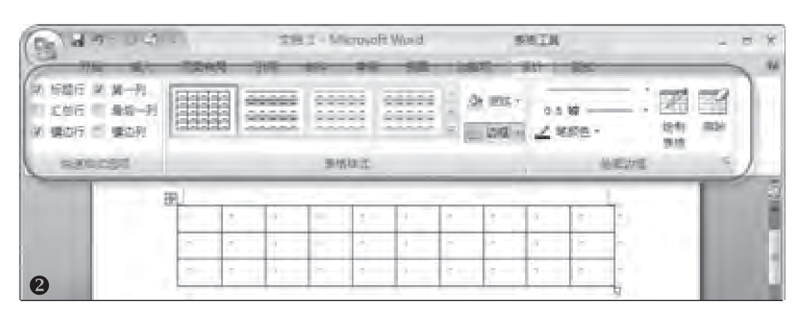
以前工具栏是固定的，需要手工从一堆工具中寻找，现在更智能了，标签页下的工具栏（Contextual Tools）会随着任务不同而发生相应的变化，比如当你对图片进行编辑时，旁边显示的就是与图片相关的工具栏选项，当你对表格进行编辑时，旁边显示的就是与表格相关的工具栏选项（见图2），实现“随需而动”。

### 3 素材库和即时效果预览

在Office低版本中，如果要对文件中的图片加一些特效的话，我们可能需要到Photoshop中去做，而在Office 2007中就大有改观。我们选中一张图片，就可以直接在图片素材库中找到相应的一些特效！而且，这些效果都是即时预览的（Galleries &Live Preview），只要把鼠标放在某个效果上面，下面的图片就会显示出相应的效果出来（见图3）。如果你不喜欢自动预览功能(毕竟需要占用一定的系统资源)，可打开“选项→常规”窗口，取消“启用实时预览”项即可。



❶


❷


❸

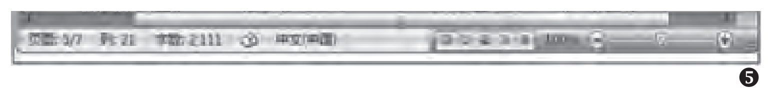




### 4 浮动工具栏

以前我们要更改文档中的字体时，总是要把鼠标移动到工具栏上去找相应的命令。现在我们只需要选中需要更改的文字，文字上方就会浮现出一个浮动工具栏（Floatie），其中加粗、字体、字号、颜色等常用命令都可以看到（见图4）。



### 5 增强型边框

Office 2007把一些常用文档的命令放在了编辑区域的下部，比如文档缩放、字数统计等（见图5），这就是增强型边框（Enhanced Windows Frame）。

总之，在Office 2003中使用模式是以操作为导向的，不管我们要做什么工作，可能都要点击好几次菜单才能完成或者找到所需要的功能。而在Office 2007中是以结果为导向，也就是说根据用户当前操作的对象，会自动将适合该对象的命令呈现在工具栏上，只需两三步操作就OK了。

Office以前的开发方式并不多，只能做一些简单的定制开发，或者一个项目的子模块，而且没有专门针对Office 的开发工具。在Office 2007发布后，开发者就有了更多地专业的为Office衍生出来的开发工具，比如.Net Framework、Smart Tags、VSTO等。

## 各组件的拿手好戏

我们先不用去关心Office 2007在协同办公、服务器等方面的强大功能，这里先看看Word、Excel中最有代表性的实用技巧吧。

## Word

### ①字数统计一看便知

在Office 97~2003的时代，我们如果需要统计文档的字数，必须从工具菜单下执行“字数统计”才行，当然也可以通过“工具→自定义”窗口将字数统计的按钮放到工具栏上备用，但麻烦的是仍然需要执行一次单击操作。

而Word 2007在这方面做得非常人性化，窗口底部的状态栏上会根据当前文档的编辑情况同步显示字数，一眼就能看到文档的字数，单击该处可调出“字数统计”对话框，看到更详细的内容。

### ②隐私信息一删了之

据说微软对李开复提起诉讼，就从已被格式化的硬盘中恢复了大量呈堂证据，而Word中的用户隐私信息就更多了。你以前是否尝过Word文档中各种隐藏信息带来的麻烦？比如把产品策划书发送个客户后，猛然发现原来部门领导在其中的批注还没清除……

现在，你不再需要使用专业的第三方软件去清除DOC文档中可能隐藏的各种隐私信息了。执行“完成”菜单下的“检查文档”命令，可以检查文档中是否有隐藏的源数据或个人信息，执行后可以对文档进行多方面的检查。涉及内容非常丰富，检查完成后会弹出对话框，单击右侧的“全部删除”即可将相应的内容清除干净。

### ③博客撰写上传一步到位

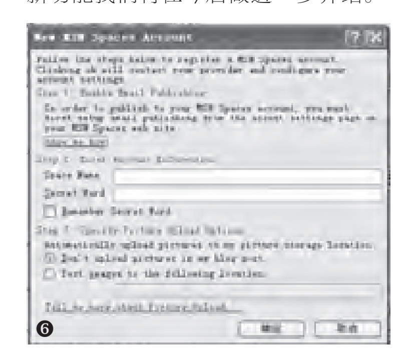
进入全民博客时代，哪天不写手发痒。你可以在Word 2007中完成撰写、整理、加图、发布等全套博客流程（现已支持大部分博客）。文档编辑完成后，从开始按钮下选择“Publish→Blog”，整个界面都会有所变化（见图6），当然如果是初次上传还需要进行相应的设置。在“Blog Host”下拉列表框中选择你所使用的博客服务，例如“MSN Space”，然后在弹出窗口中设置好Space Name(空间地址)、Secret Word(关键字)，以后就可以在Word 2007窗口中直接将已完成编辑的文稿直接上传到MSN Space了。

## Excel

### 简单计算不用算

奇怪，难道简单计算不需要计算？当然不是这个意思，可以看到窗口底部的状态栏上，平均值、计数、求和已经分别出现在这里，而且源数据改变后，这里的值也会同步更新，比计算器还要来得智能和方便。还可以勾选最小值、最大值等项目，只要你觉得任务栏还不算太拥挤，那么就尽可能地多放一些吧。

此外，PPT开始可以自定义版式、所有组件的文件格式都拖了一条“慧尾”——多了个“x”……许多新变化、新功能我们将在今后做进一步介绍。




**华丽的外表，更多的功能，我们终于欣喜地见到相伴多年的办公软件升级换代。付出高资源占用的代价、遇到偶尔非法退出的尴尬……这些都无法阻挡我们对她的热情，愿经历了好奇、熟悉、依恋、局部否定、改进之后，Office 2007能在工作、学习、生活中成为我们最亲密和得力的助手。**

CF [ZS04]

# Live Safety Center测试报告

Junxiu Li

**微软最近似乎在将所有的东西都往Live上靠，原本的Hotmail可以升级为Live Mail，MSN则变成了Live Messenger，而安全中心也有了在线的版本——Live Safety Center。它究竟有什么用，是否能取代杀毒软件，我们的测试报告将给您答案。**

## Live Safety Center能干什么

①清理系统垃圾:主要是注册表数据和垃圾文件的清理。

②系统常规维护:包括磁盘碎片整理在内的系统维护。

③病毒查杀:阻止黑客，查杀木马、间谍软件和其他有害的病毒程序。

④安全检查:检查系统中可能存在的安全问题，同时给出安全建议。

### 申请免费的Live Safety Center

访问网址:http://safety.live.com/site/zh-cn/default.htm?s_cid=ideas_wlsc，点击“全面服务扫描”，然后按提示安装即可。注意，操作系统必须是Windows 2000以上版本，同时IE版本在6.0以上，并且安装前需要暂时关闭弹出插件阻止程序。安装完成后即可开始第一次全面扫描(见右图)。




## 测试项目1:垃圾数据清理

很多用户都有这样的感受，系统用得久了，虽然也使用了各种优化手段，但运行速度仍然很慢，为此重装系统就很不划算了。比较有效的方法是清理系统垃圾，但普通用户很难去分辨哪些东西是有用的，哪一项可能会造成系统故障，因此大多数人会选择优化软件，但这类软件的清理功能总是不太让人放心，但是用Live Safety Center这种微软自家的工具你就可以放心多了。

测试内容:注册表检查和清理/垃圾文件清理

测试结果:速度 ★★★★☆ 功能 ★★★★☆

注册表信息的扫描速度还是较令人满意的，整个扫描过程用时约4分钟。扫描出的结果列出了卸载的程序残留的安装信息，应用程序在注册表中产生的无用信息，无效文件关联以及无用的帮助项。相比之下垃圾文件清理就显得很一般，只是简单地调用了Windows本身自带的垃圾文件清理工具而已。




**注册表是Windows用于存储应用程序与系统设置的数据库，使用系统的时间久了，安装/卸载的程序或多或少都会在系统注册表当中残留很多无用的信息，这些无用信息累计过多的话，会导致系统产生错误甚至崩溃。**

**使用Windows自带的磁盘清理工具时，除非迫不得已，否则建议不要使用NTFS分区的“文件压缩”功能，因为这样会明显降低文件的读写速度。**

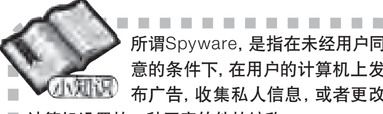
## 测试项目2:间谍软件检测及清除

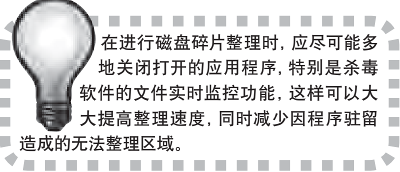
现在新出现的病毒几乎无一例外地都选择了使用网络来传播，因此除了原有的查杀病毒功能外，微软在新版的Live Safety Center中增加了对Spyware的检测和清除功能，相当于网络版的Windows Defender。

测试结果:速度 ★★★☆☆ 功能 ★☆☆☆☆

在使用过程中，我们发现Live Safety Scanner的扫描速度与国内外主流的杀毒软件基本相当。除了像其他厂商一样提供免费的扫描服务外，Live Safety Scanner还提供免费的杀毒功能。不过，目前的Live Safety Scanner还没有提供对本机特定文件夹，比如“我的文档”、Windows文件夹或者非系统分区上文件夹的扫描选项。检查方式不够灵活，同时可以查杀的病毒数实在不多，只对一些常见的间谍软件和恶意程序以及蠕虫有效，它并不能替代一款真正的杀毒软件！不然微软的OneCare杀毒软件就没法卖了……






## 测试项目3:系统维护

磁盘碎片整理在碎片较多时可以有效提高文件读写速度，不过如果将系统维护等同于磁盘碎片整理就有点莫名其妙了。

测试结果：速度 ★★★☆☆ 功能 ★★☆☆☆

和垃圾文件清理功能一样，Live Safety Center只是简单地调用了系统中自带的磁盘碎片整理工具，它的速度一直以来就不太受好评。不知为什么，我总有种受骗上当的感觉……

## 最终可用度鉴定报告

适合人群：软件发烧友/微软Fans

实用度：★★☆☆☆

优点：使用网页插件方式安装，非常方便，同时注册表清理功能权威有效。

缺点：功能不全面，在系统维护方面形同鸡肋，杀毒软件范围太小，在安装了其他杀毒软件的情况下完全没用。 CF [ZS05]

# 热门驱动快快报



**ATi Radeon系列显卡Radeon BIOS Tuner工具最新2.1版**

**更新如下：** 1.支持Radeon X1K系列显卡OverDrive 2D/3D。2.支持Windows x64（还在测试阶段）。3.解决Radeon X1800/1900解码错误问题。4.解决数个Bug。

**适用环境：** Win98SE/ME/2000/XP

**下载地址：** http://drivers.mydrivers.com/drivers/dir147/d58992.shtml

**Pioneer先锋DVR-110D系列DVD刻录机最新Firmware 1.41版**

**更新如下：** 1.改善了对+R盘片的刻录性能。2.改善了对+RW盘片的刻录性能。3.改善了对CD-RW盘片的刻录性能。4.改进了对DVD盘片的读取性能。此款固件具体支持型号如下：DVR-110D(BK,SV)

**适用环境：** Win98SE/ME/2000/XP

**下载地址：** http://drivers.mydrivers.com/drivers/dir145/d58135.shtml

**Realtek瑞昱ALC ALC880/ALC882/ALC883/ALC885/ALC888/ALC260/ALC262/ALC861 HD Audio音频芯片最新驱动包1.39版**

**更新如下：** 1.升级Realtek声卡芯片驱动程序到5.10.0.5265版。2.增加了Microsoft High Definition Audio UAAV1.0a(5013)补丁。3.增加了一些自定义项目。

**适用环境：** Win2000/XP/XP-64/2003/2003-64

**下载地址：** http://drivers.mydrivers.com/drivers/dir147/d58882.shtml

**XGI图诚Volari V3系列显卡最新Reactor反应堆驱动1.16.02 WHQL官方正式版**

**更新如下：** 主要解决了2D显示、游戏方面存在的问题。

**适用环境：** WinXP

**下载地址：** http://drivers.mydrivers.com/drivers/dir147/d58812.shtml

**S3 Chrome S20/GammaChrome系列显示芯片最新驱动6.14.10.2218-15.18.05n版**

**更新如下：** 1.修正了在游戏中存在的问题。2.改进了驱动代码。3.升级了实用工具版本。此款驱动具体支持型号如下：GammaChromeS18、GammaChromeS18 Nitro、GammaChromeS18 Pro、GammaChromeS18 VE、GammaChromeS18 ULP、Chrome S20、Chrome S27、Chrome S25。

**适用环境：** Win2000/XP

**下载地址：** http://drivers.mydrivers.com/drivers/dir147/d58965.shtml

**Intel英特尔ICH6R/ICH7R系列南桥芯片组Matrix Storage Manager驱动最新5.7.2.1003 WHQL版**

**更新如下：** 其具体支持硬件列表如下：ICH7MR、ICH7M、ICH7R、ICH7DH、ICH6R、ICH6M。

**适用环境：** Win2000/XP/2003/XP-64

**下载地址：** http://drivers.mydrivers.com/drivers/dir147/d58848.shtml

**Plextor浦科特PX-760A DVD刻录机最新Firmware 1.03版**

**更新如下：** 1.改善了对DVD+R DL盘片的刻录性能。2.改善了对DVD-RW 1x盘片的刻录性能。3.改善了对CD-R盘片的刻录性能。4.增加对一些新型号DVD盘片的支持

**适用环境：** Win98SE/ME/2000/XP

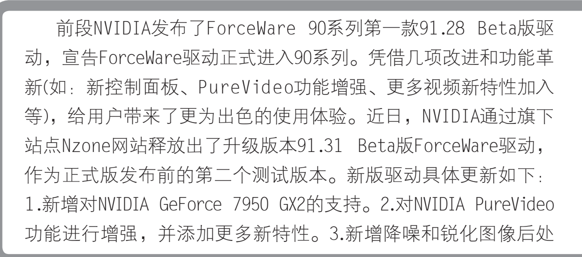
**下载地址：** http://drivers.mydrivers.com/drivers/dir147/d58916.shtmla

**NEC ND-3500A DVD刻录机最新Firmware 2.1B官方版**

**更新如下：** 新版固件增加对更多种新盘片的支持。注意事项：此固件仅支持零售版本的NEC ND-3500A DVD刻录机，不提供对OEM版本的支持

**适用环境：** Win98SE/ME/2000/XP

**下载地址：** http://drivers.mydrivers.com/drivers/dir146/d58596.shtml



# 热门驱动热辣评

前段NVIDIA发布了ForceWare 90系列第一款91.28 Beta版驱动，宣告ForceWare驱动正式进入90系列。凭借几项改进和功能革新(如：新控制面板、PureVideo功能增强、更多视频新特性加入等)，给用户带来了更为出色的使用体验。近日，NVIDIA通过旗下站点Nzone网站释放出了升级版本91.31 Beta版ForceWare驱动，作为正式版发布前的第二个测试版本。新版驱动具体更新如下：1.新增对NVIDIA GeForce 7950 GX2的支持。2.对NVIDIA PureVideo功能进行增强，并添加更多新特性。3.新增降噪和锐化图像后处理功能。4.改进了Inverse telecine和de-interlacing算法。5.改进了和第三方MPEG-2解码器的兼容性。6.支持DirectX 9.0c和OpenGL 2.0。注意：1.该版本为英文版。2.鉴于驱动版本为测试版，我们特提供一个显卡支持列表，方便用户查看自己的显卡产品是否在支持之列。

**适用环境**：Win2000/XP

**下载地址**：http://drivers.mydrivers.com/drivers/dir146/d58527.shtml

英特尔发布新款硬件产品的速度是有目共睹的，最新的科技产品虽然让广大用户享受到技术进步所带来的优越性，但同时一些问题也随之而来。这就是即使最新的操作系统也无法做到完全识别新的芯片组，设备管理器中存在未知设置或是出现那些令人讨厌的“黄色惊叹号”，又或者新买硬件产品并没有感觉在性能上有太大的提升等等，所有这些问题每一位电脑用户都深有体会。想要解决上述问题并且发挥出新硬件的最佳性能，这就需要安装英特尔出品的Intel Chipset Software Installation Utility驱动，它能够识别英特尔出品的芯片组，并自动安装相应的Inf文件以体现芯片组的功能特征，例如对PCI和ISAPNP服务的支持，对AGP、SATA、USB、IDE/ATA33/ATA66/ATA100支持、对PCIe的支持等等。最新8.0.1.1002官方正式版更新如下：1.修正了在5000xzvp.inf、945.inf、965g.inf、Ich8core.inf等文件中存在不正确字符的问题。2.增加对Intel P965 Express芯片组的支持。此款驱动具体支持型号如下：E7210、E7220、E7221、E7230、E7320、E7520、E7525、6300ESB、E8501、848P、865G、865PE、865GV、875P、910GE、910GL、910GML、915G、915P、915GV、915GL、915PL、915PM、915GM、915GMS、925X、925XE、940GML、945G、945GM、945GMS、945P、945PL、945PL、945PM、955X、955XM、975X、5000P、5000V、5000X、P965。

**适用环境**：Win2000/XP/2003/XP-64/2003-64/Vista

**下载地址**：http://drivers.mydrivers.com/drivers/dir146/d58561.shtml

CF [ZS06]




# 购买品牌机的8个理由

策划/《电脑爱好者》编辑部 监制/um 撰稿/um Alucard

**自从组装机出现的那一天起，品牌机与组装机之间的争论就从没有停止过。很多人拒绝品牌机的理由其实只有一个——贵。而且很多对电脑比较了解的人也可以很简单地举出一些品牌机的不合理之处，例如配置不平衡、升级空间小等等，实际上这些也的的确确是品牌机的不足。**

记得还是上学的时候，由于电脑水平比其他人稍微高那么一点点，所以经常被同学拉去修机器，也经常被亲戚朋友委托装机。因为自己的能力得到了别人的承认，所以很高兴地四处帮忙。不过一段时间后麻烦就来了，无论是帮别人组装的机器，还是别人装好的机器，只要出了问题都会来找我“帮忙看看”，连续将近1个月没回家吃饭的经历就是这么来的。

## 品牌机最大的好处是省心

后来再有人托我装电脑的时候，我会根据他的用途和经济能力，精心挑选一款品牌机推荐给他。并告诉他：把请我吃饭的钱和往返的路费都加到购买电脑的预算里，品牌机就不比我装的机器贵了，而且免去了日后机器出问题时四处请人帮忙的麻烦。

这是我选择品牌机的理由，想必有类似经验的人也有很多，选择品牌机的理由也各不相同。其实哪怕是组装机的坚定支持者，也该多少了解一点品牌机相关的信息。这样就算是在与别人争论品牌机与组装机哪个更好的时候，也能做到知己知彼。

**对于品牌机的疑问，主要集中在这四点上：**

品牌机的配置不够平衡？
品牌机价格太高？
品牌机的配置不能自己挑选？
品牌机升级空间有限？

**凡事都是有利有弊，品牌机也并非一无是处：**

品牌机更加稳定
品牌机的外形更加美观
品牌机预装了丰富的应用软件
品牌机有完善的售后服务

# 01 疑问之一：品牌机的配置不够平衡？

## 技术
### 双核不是这样用的！

拿几张品牌机的宣传单看看，双核处理器、大屏幕液晶、立体环绕音箱……且不说功率只有3W的小音箱能有什么效果，板载显卡+256MB内存的配法又怎么保证WindowsXP能顺畅地运行呢？光是WindowsXP本身启动后就要占用300MB以上的内存，何况板载显卡还要分出一部分作为显存。内存不足就会导致Windows频繁读写交换文件，双核处理器同时处理多个任务的能力再强，也经不住这样折腾。

## 导购
### 该买的，与不该买的

绝大部分厂商都有"加199元送彩色喷墨打印机"或类似的优惠，往往会使我们在买电脑时犹豫不决。比较简单的办法是，先把所有能够使整机价格下降的优惠都退掉，然后问清楚其他需要另外付费的赠品，判断一下对自己是否非常有用，如果是而且比单独购买便宜的话不妨要一个，否则坚决不买，千万不要为"以后可能用得着"的东西掏钱。

## 导购
### 你需要多高的配置

装机器时，最先听到的不外乎两句问话："花多少钱"和"干什么用"。很多人买东西都希望能一次到位，实际上这在任何一类商品中都是不可能实现的，最多只能做到某一时间段内不至于落后。买电脑一定不要考虑"明年我可能会用电脑做什么"，那是明年的事。性能在平均水平之上的配件，价格会比平均水平高出一倍甚至更多。**省下的花费，如果明年再买，就可以买到更好的"主流配件"。**

如果用电脑只是上网、看影碟和聊天，那么512MB内存和板载显卡就足够用，追求高性能配件却不加以使用，只能理解为"只买最贵的，不买最好的"的成功人士心理。相反，如果你打算进入《魔兽世界》，那1GB内存只是最低下限，最好配2GB，而且还要有256MB显存的显卡才能玩得爽快。




◀双核处理器需要其他部件的支持才能发挥出强大的性能。

▶看似丰厚的大礼包，可是真的有用处吗？

## 产品

组装机有价格便宜配置灵活等种种好处，同时也有质量参差不齐售后不够完善等弊端。同样，品牌机有不少高配低能的型号，也有很多不输组装机的出色配置。



¥9599

## 联想 锋行K8120A

无论怎么看，这都是一款性能很强的主流机型。AMD的Athlon64 X2双核处理器的性能得到了充分发挥，1GB DDR400内存足以满足目前所有日常应用的需求，包括《魔兽世界》这样的内存大户。应该说Athlon64 X2在面对单任务的时候，性能并不比单核心处理器强多少，但如果你在压缩DivX或MP3歌曲的时候不想面对电脑干坐着而尝试着玩游戏的时候，Athlon64 X2绝对会给你意料之外的惊喜。你会发现同时运行压缩程序和大型游戏的时候，游戏的帧数并没有像以前那样下降到个位数，虽然速度同样有所降低，但不过是从100帧降到了60帧，基本不会影响游戏的进行，这下压缩电影的时候不用发愁无所事事了。

| | |
|---|---|
| CPU | AMD Athlon64 X2 3800+ |
| 内存 | DDR400 1GB |
| 硬盘 | 250GB SATA |
| 显卡 | ATI X1300 Pro 256MB |
| 光驱 | DVD±RW |
| 显示器 | 19英寸LCD 8ms |

## 02 疑问之二：品牌机价格太高？

### 技术
### 品牌机其实更便宜

首先应当解释一个不太正确的观念——一台整机的合理价格绝不是单纯的硬件价格累加，就如同一盘烧茄子的价格绝不是半斤生茄子和几两食用油的费用。其实从纯硬件价格的角度来讲，品牌机实际上比组装机还便宜。因为品牌机厂商都是大批量采购，配件厂商为了拉到大生意，自然价格方面就会有所优惠，而且还省下了一部分渠道的费用（例如装机柜台的租金）。对我们来说，实际上是省下了硬件的钱，而另外买到了售后服务和电脑的品质保障。对了，还有各种OEM版的操作系统和应用软件也是同样道理。




▲著名的IBM"蓝色快车"服务。服务实际上是一种产品、一种承诺、一种信用，而不是硬件的附加值。

▲正版操作系统是品牌机的重要标志之一。




### 长城 嘉翔V-V220S

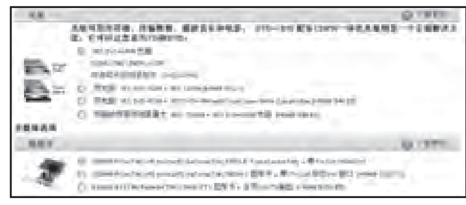
4999元的价格已经和DIY装机相差不远了，只要不是最新的3D游戏，板载的ATI Xpress 200显卡核心都还可以应付，而诸如看电影、上网等一般应用更没问题。另外这款机型的主板上也配备了PCI-E插槽，日后如果有需要，也可以安装独立显卡。

| | |
|---|---|
| CPU | Intel PentiumD 820（2.8GHz） |
| 内存 | 512MB DDR2 |
| 硬盘 | 80GB SATA |
| 显卡 | 板载 ATI Xpress 200 |
| 光驱 | DVD-ROM |
| 显示器 | 17英寸LCD |

## 03 疑问之三：品牌机的配置不能自己挑选？

### 导购
### 怎样合理地修改配置

品牌机厂商可以提供给我们自由挑选的配件不可能像电子市场一样丰富，因为品牌机厂商不可能准备所有型号的配件，也不可能对所有的配件都进行兼容性和稳定性测试。而这恰恰是装机柜台毫不在乎的地方——只要机器卖给你，就没我的事了。



▲可自由选择配置是Dell电脑的最大特色，甚至可以搭配出超越组装机的性价比。

品牌机的配置不够平衡，基本上都集中在内存和硬盘较小、显卡性能较弱等"内部"，至于显示器、键盘鼠标等"外部"，一般都还是不错的。所以修改配置首先从内存着手，选择足够自己使用的容量——没有特殊需求的家用512MB~1GB，游戏1GB~2GB。然后把硬盘增加到120GB或160GB——选择更大的容量还不如等不够用时再买块硬盘。显卡部分，NVIDIA GeForce 6600系列或ATI Radeon X1300系列可以满足绝大部分游戏需求，有钱且厂商提供的话买更高档的也没问题。




### Dell Dimension 9150

要说品牌机中定制配置最自由最灵活的非Dell莫属，标准配备的PentiumD 920处理器和1GB DDR2内存都无可挑剔，但显卡则相对于这个组合来说稍弱了一点，此外硬盘容量可能也无法满足那些以P2P下载为乐的网虫们。这时候就体现出自定配置的好处来了——几乎所有部件，包括操作系统和售后服务都可以自由选择。

| | |
|---|---|
| CPU | Intel PentiumD 920（2.8GHz） |
| 内存 | 1GB DDR2 533 |
| 硬盘 | 160GB SATA |
| 显卡 | NVIDIA GeForce 7300LE 256MB |
| 光驱 | 16×DVD±RW |
| 显示器 | 19英寸LCD |

注：Dell台式机的配置及优惠措施更新较快，最新信息请登录http://www.dell.com.cn查看。

## 04 疑问之四：品牌机升级空间有限？

### 导购
**什么配件最保值？**

| | 十年前 | 今天 | 更新速度 |
|---|---|---|---|
| CPU | Pentium 100 | Pentium4 3.0GHz | 频率提高30倍 |
| 内　存 | 8MB EDO | DDR2 1GB | 容量提高125倍 |
| 硬　盘 | 1.2GB | 250GB | 容量提高约208倍（仍然可用） |
| 显　卡 | S3 Trio64V+ | GeForce 7600GT | 接口更新5次 |
| 主　板 | Intel 430FX | Intel 965G | 架构更新7次 |
| 光　驱 | 4×CDROM | 16×DVD±RW | 仍然可用 |
| 显示器 | 14英寸球面 | 20英寸宽屏LCD | 仍然可用 |
| 键　盘 | AT接口 | PS/2或USB接口 | 通过转接线仍然可用 |
| 鼠　标 | 串口机械 | PS/2或USB光电 | 仍然可用 |
| 软　驱 | 1.44MB | 512MB闪盘 | 容量提高约355倍（仍然可用） |
| 音　箱 | 2.0 | 2.1 | 仍然可用 |
| 网　络 | 33.6Kbps Modem | 1Mbps ADSL | 带宽提高约30倍（仍然可用） |

**电脑升级换代的速度实在太快了，你还记得10年前的电脑是什么配置吗？其实那上面有不少配件放到现在的电脑上都还能用，这才叫保值。**

| | |
|---|---|
| CPU | Intel PentiumD 820（2.8GHz） |
| 内存 | 512MB DDR2 |
| 硬盘 | 160GB SATA |
| 显卡 | NVIDIA GeForce 6600LE 256MB |
| 光驱 | COMBO |
| 显示器 | 19英寸宽屏LCD |

### TCL 海盗8868




海盗系列是TCL家用电脑中面向游戏玩家的产品，这款机型配备了6600LE独立显卡、19英寸宽屏LCD以及双核处理器，保证游戏流畅进行。而在扩展能力方面，PCI插槽和各种驱动器位都留有一定空间，而内存方面配备了1根512MB DDR2 533内存，虽然没有打开双通道模式，但今后只要再买一根512MB内存就能升级到1GB，相比其他256MB×2内存的机型来说在可升级潜力方面更具优势。

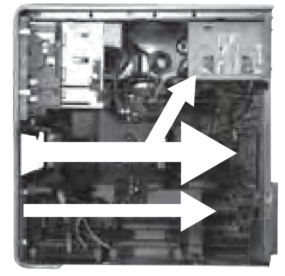
## 01 长项之一：品牌机更加稳定

### 技术
**品牌机越稳定越省钱**

品牌机厂商与装机柜台的老板不同，后者不但没有任何售后服务的保障，而且过段时间可能连人带柜台都消失了。而品牌机厂商提供的售后服务，并不只是一块硬盘或者一个光驱的制造成本。**为了节省售后服务的费用，自然会尽量提高电脑的质量和稳定性。**

### 应用
**散热是稳定的关键**

电脑使用一段时间后开始不定时死机，哪怕重装了操作系统也没用？很可能是内部散热不良引起的。品牌机往往对散热比较重视，而且设计合理的话，机箱内尘土的积累速度也比组装机慢一些。不考虑保修问题的话，建议在机箱的前后面板视散热情况加装80mm机箱风扇，并且每8个月~1年清理一次机箱，可以用废旧的牙刷清理各种风扇和散热片，包括各种板卡上积累的尘土，避免对散热产生影响。






### 海尔 速启锋V6000

凭借良好的散热设计，速启锋V6000即使长时间全力工作也仍然能够保持稳定状态。38度机箱的侧面为CPU散热器留下了足够大的进风口，通过风道的引导，利用机箱外的冷空气直接为CPU散热，这也是它系统温度总能保持在38度左右的主要原因。此外，这款机型的面板上有一个小型液晶屏，以非常直观的形式显示系统温度、硬盘读写状态等信息，随时掌握系统的工作状况。

| | |
|---|---|
| CPU | Intel PentiumD 820（2.8GHz） |
| 内存 | 512MB DDR2 |
| 硬盘 | 80GB SATA |
| 显卡 | 板载显卡 |
| 光驱 | COMBO |
| 显示器 | 17英寸LCD |

## 02 长项之二：品牌机的外形更加美观

### 导购
### 组装机个性化方案

品牌机在这个方面无疑有相当大的优势，毕竟零散购买的各种配件再怎么个性化，也不可能具有统一的风格。不过，我们至少可以摆脱千篇一律的乳白色，整体都是黑色或银色的电脑是不是也很酷？

**银色方案**

| | | |
|---|---|---|
| 机箱 | 联志 霸王龙V09 | 380元 |
| 刻录机 | SONY G120A（银色版） | 399元 |
| 显示器 | 金长城 天霸A92 | 1999元 |
| 音箱 | 麦博梵高FC361（银色版） | 380元 |
| 键盘 | BenQ AM730键鼠套装 | 799元 |

**黑色方案**

| | | |
|---|---|---|
| 机箱 | 金河田 6191B | 480元 |
| 刻录机 | 华硕1608P3S（黑色版） | 399元 |
| 显示器 | 优派 VA2012wb | 2999元 |
| 音箱 | 漫步者e1100 | 约380元 |
| 键盘 | 微软Internet Keyboard | 约140元 |


▲金长城 天霸A92，19英寸宽屏液晶显示器


▲优派VA2012wb，20英寸宽屏液晶显示器




### HP Pavilion 畅游人 s7500cn

s7500cn纤小的机身只有普通机箱的1/4大，不但几乎没有工作噪音，而且还是立卧两用，甚至能够随意塞进狭小的电视柜里。它可以像电视机一样随意打开或关闭，也可以像手机一样随心所欲地换"壳"。倘若有客人来到你家，第一眼看到的就是如此与众不同的小巧玩意儿，他脸上惊讶且羡慕的表情该多有意思。

| | |
|---|---|
| CPU | Intel Celeron 380（1.6GHz） |
| 内存 | 512MB DDR2 |
| 硬盘 | 160GB SATA |
| 显卡 | 板载显卡 |
| 光驱 | 16×DVD±RW |
| 显示器 | 19英寸LCD |

## 03 长项之三：品牌机预装了完整系统的软件

### 应用
### 抠出恢复盘里的操作系统

品牌机附带的当然都是正版软件，可是品牌机厂商为了能让所有人都能自己动手恢复操作系统，电脑包装里附带的是"恢复盘"而非"安装盘"，这种恢复盘可以将硬盘恢复到出厂时的状态，可是却不能满足系统偶尔要求我们插入安装光盘的需求。为了将恢复盘里的Windows XP安装文件提取出来，我们可以这样做：


▶即使是对电脑一窍不通的人，也可以使用恢复盘将系统还原到初始状态。

**1、用恢复盘将系统还原到出厂状态后，将I386文件夹复制到事先准备好的分区。**
**2、为了安装方便，可以将Windows XP的SP2集成到安装文件中，这样装好系统的同时也装好了SP2。**
**3、将Windows XP的光盘引导文件复制到bootimg文件夹下。**
**4、通过cdimage工具将这些安装文件合并成完整的ISO镜像文件。**
**5、如果在虚拟机中测试通过，就可以刻成光盘了。**

完整的操作步骤和细节，请参考2006年07期《电脑爱好者》第24页"抠出品牌机恢复盘里的操作系统"一文。




### 方正卓越 K100-8253

卓越 K100-8253配备了"方正阳光小镇"软件平台，我们很难使父母学会用不同的软件播放不同格式的影音文件，但他们只要认识汉字，就能够很快通过"方正阳光小镇"掌握电脑的基本使用方法。这种软件与微软的Media Center有异曲同工之妙，目的都是为了使对电脑一窍不通的消费者也能自如地掌握各种应用。

| | |
|---|---|
| CPU | Intel PentiumD 820（2.8GHz） |
| 内存 | 512MB DDR |
| 硬盘 | 80GB SATA |
| 显卡 | NVIDIA GeForce MX4000 |
| 光驱 | DVD-ROM |
| 显示器 | 17英寸LCD |

## 04 长项之四：品牌机有完善的售后服务

### 应用
### 怎样完整地揭下封条？



▶机身上的封条最好不要损毁，以免将来保修时出现不必要的麻烦。

品牌机的机身上一般都会贴有"请勿打开机箱"之类字样的封条，主要是品牌机厂商防止消费者自行拆卸配件造成损坏。那么，如果我们想在机箱里安装风扇加强散热效果的话怎么办？

只要准备一个电吹风和一把刀片，用电吹风使封条受热，然后小心地用刀片将封条整个启下，这样封条仍然是完整的，装完风扇后还可以贴回去。不过日后倘若需要将主机送到维修中心修理的话，最好重复一次上面的操作，把风扇取出来……

### 应用
### 品牌机售后服务电话一览

| 品牌 | 电话 | 品牌 | 电话 |
|---|---|---|---|
| 联想 | 800-810-8888 | 海尔 | 400-699-9999 |
| 戴尔 | 800-858-2215 | 方正 | 800-810-1992 |
| 长城 | 400-811-8888 | 七喜 | 020-82253999 |
| 清华同方 | 800-810-5546 | IBM | 800-810-1818 |
| 惠普 | 800-810-0039 | 神舟 | 800-830-7108 |
| TCL | 800-830-8365 | | |




## 清华同方 真爱T8280U

这款机型无论功能还是价位都是典型的家用主流产品，不但可以满足工作、学习、娱乐等日常用途，19英寸的宽屏LCD还更适合用来播放电影和高清晰视频。这款机型附带了盛大推出的EZ Center套件，可以通过遥控器直接操控电脑，虽然目前需要与网络配合的内容还不够完善，但相信随着时间的推移，真爱T8280U将在家庭数字娱乐中发挥重要作用。

在售后服务方面，无论在什么地方购买清华同方的台式机，都可以在全国任意一家授权服务机构进行报修。除了全国免费800服务热线外，还可以享受3年上门服务，这显然是组装机无论如何也做不到的。

| | |
|---|---|
| CPU | AMD Athlon64 X2 3600+ |
| 内存 | 512MB DDR |
| 硬盘 | 160GB SATA |
| 显卡 | ATI X1300 256MB |
| 光驱 | DVD-ROM |
| 显示器 | 19英寸宽屏LCD |

## 专题后记

现在翻回专题开头，对于之前的四个疑问，以及今后该怎么买电脑，相信大家心里都有自己的答案。

### 一、挨谁的宰，这是个问题

相信一定会有人质疑，说这四个疑问和四个长项，不可能有哪一台品牌机能够全部具备，或多或少总会存在一些问题。确实是这样，因为每一款产品都不可能做到完美无缺。其实组装机同样有很多问题，但是在"高性价比"的耀眼光环下被遮掩住，看不见了。

截稿前两天还接到一个读者的电话，询问如何组装一台电脑。我当时实在是很难给这位读者解释清楚，毕竟对方连DDR2和DDR400的区别都没有完全搞清，很难想象这样一只"肥羊"到了电子市场中怎样面对磨刀霍霍的商家。虽然我极力建议对方按经济能力挑选一款适用的品牌机，但在他一再要求之下，只好把装机栏目的某款高性价比配置稍作更改推荐给他。

### 二、也许是该我们改变消费观念的时候了

品牌机厂商用双核处理器搭配256MB内存的行为实属无奈，不这么做就无法在占据最大市场份额的大众消费者中打开销路。因为很多人仍然只知道以CPU去判断整机的性能，同时又以批发市场买衣服的侃价心态去面对商家。其实逛逛电子市场，凡是"代客装机"的柜台，又有几个不把高性能CPU的型号以超大字号摆在海报上的？另一方面，很多对电脑硬件一知半解的人却着实令我们感叹自己的工作没有做到位，没能把电脑知识普及到所有人当中。这其中不乏"双核处理器有两个芯片，所以速度比单核处理器快一倍"以及"Athlon的频率只有Pentium4的一半，所以不好用"等类似的观点。

### 三、购买品牌机，对自己负责

如果你是一个普通消费者，买相同配置的品牌机可能会多花20%费用，但是这20%会让你不必担心假货水货或返修部件，同时在面对故障时有电话可打、有人来上门维修。而不必四处求爷爷告奶奶找亲戚朋友中"懂电脑"的人来帮忙修理，顺便还得请吃饭兼报销打车费。如果你是个"懂电脑"的人，也请推荐别人购买品牌机，因为这能让你摆脱时常被人请去吃饭兼报销打车费的烦恼，更免得在电子市场里被别人认为"杀熟"。



## 下期预告

### 笔记本电脑怎么买？

你最该从什么地方了解笔记电脑的信息？又将如何购买？网上下订单还是去实体店面购买？怎么才能赶上最佳购买时机，买到最便宜的心仪机型？众多的问题等待着我们去回答，如果你同样也想知道，那就期待第15期《电脑爱好者》早早上市吧！





曾几何时 http://cengjiheshi.blog.cfan.com.cn

# 1加1的游戏结果

## NVIDIA 7950GX2预示未来显卡之路

在日益激烈的显卡性能竞争中，NVIDIA 越来越意识到单片显卡的性能已经接近提升极限了：想要在原来工艺和制程基础上大幅度地提高性能并不现实。于是，双卡 SLI 技术被成功地推向市场，它与单卡相比，在各种分辨率和特效情况下的 3D 性能都得到了提升。于是，善于市场操作的 NVIDIA 发挥了从一及二，举一反三的能力，再次向市场推出了新的 SLI 作品：7950GX2。

## 2颗核心，一块显卡：7950GX2的本质

7950GX2采用了三双设计，就是双PCB板、双核心以及双散热器设计，默认核心频率为500，显存频率为1200。每个GPU配备512MB DDR3显存，共计1GB显存，每个GPU拥有24条像素渲染管线和8个顶点着色管线，最大功耗143W，支持SLI双卡互联技术。

将7950GX2这个产品形容成一个怪物是一点不过分的，一块7950的功耗已经非常地高了，而将两个芯片共同工作，带来的就是更大的功耗。虽然功耗成倍提高了，但是从我们测试的数据来看，性能只是增长40%左右，7950GX2的单卡成绩并比不上双7900GTX SLI并联，由此看来，NVIDIA推出7950GX2并不是简单地要夺得显卡冠军。那么7950GX2会带给用户什么呢？

从NVIDIA得到的讯息是，7950GX2将代表未来显卡发展的一个方向，那就是双核时代。从性能上讲，它充分利用PCI-E x16高速通信的特点，并且在合理的范围内扩大显存容量，解决了SLI方式双GPU核心“抢夺”共享显存资源的问题。

从应用角度讲，一片7950GX2最高可以支持特殊的宽屏分辨率2560×1600，而且通过双卡Quad SLI可以支持同时4 DVI输出。

另外一个关键改变是NVIDIA破天荒地将主推的旗舰产品的频率向下“倒退”，这在NVIDIA近年来产品开发历史上是罕见的。显而易见，NVIDIA借助更先进的硬件制造工艺，以及合理的SLI并联技术，实现了显卡性能上的一个新突破。和中央处理器告别主频竞赛的旋涡一样，未来高端显卡的风向标也会因为7950GX2的出现而随之改变。更多的渲染单元，更少的无谓能耗，更好的SLI技术，GPU在性能和指标上都向CPU不断地看齐。

## 众志成城还是一厢情愿？

在CPU市场上，INTEL和AMD都过渡到了双核时代，而GPU市场还只有NVIDIA在做试探性的尝试。双核显卡能否取得成功，不光NVIDIA自己要说“YES”，还要看看市场中其它力量的意见。




### ATI说“NO”

**采访对象：**ATI公共关系部经理丑毅先生

**态 度：**“ATI对于竞争对手的最新产品7950GX2并不是很关心，这种设计是一个很业余的想法。”

**理由：**“在桌面级产品中，双核心，意味着双倍热量，双倍噪音，双倍功率，而且最重要的是带来了双倍成本，如此大的代价换来的并不是性能双倍，甚至还有些倒退。”

**对策：**“ATI现在致力于更加理智的设计思路，希望能够提供给用户更加优秀的画质。这次在台北电脑展中展示了我们最新的产品RD600主板，他具有3个显卡插槽，两个插槽安装双显卡，另一个安装物理加速卡，实际效果超过现在普通物理加速7倍。如此好的产品即将投放市场，相信到那个时候，用户们会作出自己正确的选择。”

### 合作伙伴说“WAIT”

**采访对象：**技嘉科技产品经理顾立勋先生

**态度：**“现在看来，显卡的未来之路还不明确，对于NVIDIA提出的双核方向，我们需要做的就是继续等。”

**理由：**“显卡是否也会走上双核之路，我认为现在下结论还为时过早，毕竟我们也和ATI有合作，ATI现在提出的一些概念也很有创意。如果NVIDIA可以将GPU作成和INTEL的CPU一样内置双核，那么效果会更好一些。”

**对策：**“7950GX2是NVIDIA的最新旗舰产品，我们也推出了相应产品，价格是5999元，销售数量还不是很多。如果这个产品价格下降到3000多，会有一个不错的销售数量，而现在价格还是阻止了更多感兴趣的用户购买。”

## CFan观点

如果说竞争对手是刻意打压，那么合作伙伴的声音应该更加客观，定价高是7950GX2在市场推广中遇到的最大难题，压缩成本，提高产品竞争力是日后NVIDIA需要动脑筋的地方。

虽然现在7950GX2还无人叫好，但从技术角度，我们仍然对7950GX2给我们展示的未来显卡发展之路充满憧憬，因为以现在的工艺水平，单纯提高GPU性能已经接近极限，想要让GPU在当前基础上再大幅度提升性能，就会出现制造成本大增、良品率不足、散热装置复杂、PCB成本提高等非常头疼的问题。参照CPU的发展过程，多核心技术已经被公认为最理想的发展之路。而GPU随着SLI双卡互联技术的成熟，今后的发展方向也将与CPU非常类似，走上双核心的道路。 CF [CP01]



# 看破虚浮的广告
# MP3随身听 容量与价格的背后

这是魔笛出品的Fc306 MP3随身听的性能规格表：

| 项目 | 规格 |
|---|---|
| 存储介质 | 闪存 |
| 存储容量 | 1GB |
| 音乐格式 | MP1、MP2、MP3、WMA、WMV、ASF、WAV |
| 播放时间 | 连续播放8小时 |
| 频率范围 | 20Hz至20kHz |
| 屏幕色彩 | 96×26点阵式蓝色EL背光液晶显示 |
| 接口方式 | USB 1.1 |
| 电池类型 | 内置锂电池 |

1GB容量的MP3随身听199元？不少人听到这个消息后颇为动心。不过且慢，我们还是先来分析一下它为什么这么便宜。一款MP3随身听主要由闪存芯片、主控芯片、电池、耳机、外壳、PCB板、包装材料以及各种电子元件组成。在这些材料中，又以闪存芯片和主控芯片所占的比例最大，既然要压缩成本，自然是从这两方面着手。

主控芯片的品质直接影响到MP3的回放效果，而且高低档次之间的效果差异非常大。有人可能会认为，这么大的容量，哪怕完全不听歌，仅仅是用来存储文件也是非常超值的。遗憾的是，闪存芯片并非我们想象的那样完美无缺。

闪存制造商生产出闪存芯片后，会对它的有效性进行检查，如果发现了有瑕疵的坏扇区，制造商会锁住一部分扇区，其中自然包括坏扇区在内，这样一来闪存的实际容量就会下降。但很多追求低成本的MP3厂商会通过某些手段打开这些锁住的扇区，看上去容量是增加了，但实际使用中会遇到读取或写入失败、文件丢失、死机、无法格式化等问题。用这种“容量倍增”闪存制造出来的MP3随身听，不但回放效果很差，就连当成闪盘也无法正常使用，无论在什么情况下都不建议购买。



## 闷豆逛市场 · 一眼识破微软真假极动鲨


闷豆


老板



受朋友之托，闷豆来到市场，打算买一个微软极动鲨鼠标。

闷豆：“老板，微软极动鲨多少钱？”

老板：“140元，这鼠标真挺不错的，来一个？”

闷豆：“140？那边柜台报价就135，你给个实价吧。”

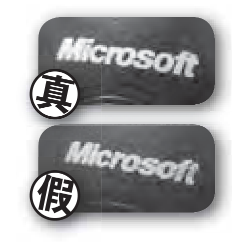
老板：“看你也是识货的人……给你130吧，最低了。”

闷豆拿起一个看了看……怎么感觉和自己用的那个不太一样？这不会是假的吧？

闷豆：“那好吧，我要一个。不过你得在销售凭证上写上‘假一罚十’，还得把S/N码抄上。”

老板：“这个……这我做不了主，得我们头儿说了算。”

见老板不敢保证，闷豆更起疑了，找了个借口离开了那个柜台。来到另一家微软专卖店，询问工作人员后得知，现在假冒的微软硬件产品很多，而且仿冒程度非常高，非常容易上当。对于极动鲨鼠标来说，如果不方便对比，可以看看尾部“Microsoft”的Logo字样，如果不够饱满或是容易被磨掉，必假无疑。此外每个微软产品的P/N码都是唯一的，而假货都是一样的。




**闷豆提醒**

其实微软硬件产品最简单的识别办法，就是把它连接到没有另外安装过微软硬件驱动的WindowsXP系统上。如果能认出“Microsoft USB Wheel Mouse Optical”之类的产品型号，就是真货。如果只有“USB Mouse”，则一定是假货。





# GeForce 你会选哪个?

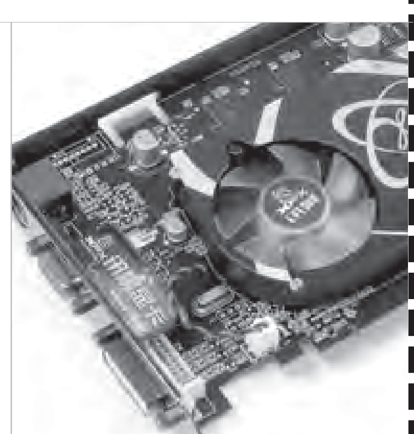
暑假玩游戏对于很多学生来说无疑是最好的消遣娱乐方式了。可是，我们究竟该选择什么样的显卡呢？nVIDIA的产品线非常丰富，给我们提供了太多的选择，可是现在已经让人看花了眼。7300GT、7600GS、7600GT这三种无疑是最好的选择范围，性能上一个比一个强，价格上又一个比一个有优势，该选哪一个？这些问题，我们将给你一个最好的答案。

## GeForce 7300GT 中级玩家的选择

新推出的GeForce 7300GT极受关注，究其原因还是其性能强劲所致。虽然第7代显卡主要分为73、76、79三大系列，看似GeForce 7300GT应属最低层的产品，但实际上，它的性能甚至可与上一代GeForce 6600GT相媲美！这恐怕是很多人没有想到的。测试以及实际的游戏中，GeForce 7300GT表现非常抢眼，甚至部分超越GeForce 6600GT。

从价格上来看，GeForce 7300GT具有很高的弹性。由于nVIDIA没有强行规定GeForce 7300GT频率规格，所以市场上出现的产品五花八门，价格也从500多元到900多元不等。对于高档的GeForce 7300GT来说价格并不占优势，毕竟不少GeForce 7600GS的价格也就是900元上下。

不过，它的性能及可SLI特性都是值得选择的，比如你购买了700元左右的GeForce 7300GT，日后升级只需要再购买一块相同的显卡即可达成SLI模式，价格可能还会因时间而便宜不少。

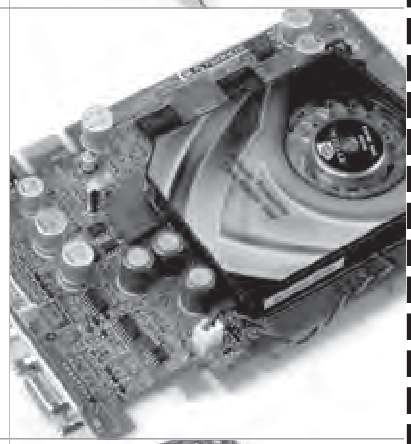


## GeForce 7600GS 超频玩家最爱

GeForce 7600GS简直就是为了超频而生，与GeForce 7600GT相比没有差别，同样的核心因为频率降低差价竟然可以大到500元之巨。对于这款显卡的超频改造，我们在第13期《升值500元 一分钟nVIDIA GeForce 7600GS变GT》一文中已经有介绍了，这里就不再多说。当然，如果你只是想购买一块GeForce 7600GS来用，那么建议还是少花点钱购买GeForce 7300GT更划算。但是，如果你是一个喜爱超频的高阶玩家，那么GeForce 7600GS可以说是你必然的选择。

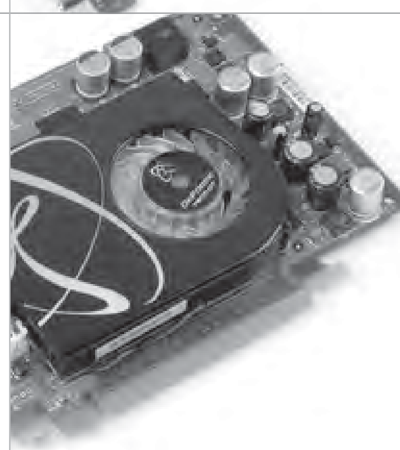
十分钟的改造时间就能让你获得额外的500元，非常超值。当然这也是有前提的，首先你要是一个熟悉DIY的玩家，同时还要承担着超频失败、系统不稳定等等各种情况。

另外，GeForce 7600GS有不少是出厂即超频的产品，这种产品从价格的角度来说并不合理，其性能、价格上与GeForce 7600GT相比并没有什么优势。而且你不可能再进行什么超频了，这样花不少钱又不能获得真正的GeForce 7600GT，还失去了超频DIY的乐趣，又多花了几百元，怎么能叫超值呢？



## GeForce 7600GT 性能玩家首选

从AGP升级过来的使用者，当你第一次更换平台时，如果你确定自己是个游戏玩家，无疑GeForce 7600GT才是首选。首先，从AGP平台升级到PCI-E平台，当然是希望拥有一个当前性能出色的游戏平台，那些不需要游戏性能的使用者，还是选择板载显卡的产品更合理。再次，相信有不少玩家是从GeForce 5900乃至GeForce 6600GT AGP升级上来的，如果换用GeForce 7300GT，性能上不会有多大的改观，升级也就显得失去意义了。最后来看看GeForce 7600GS，这款产品如果不是因为可超频性奇佳，相信会有不少人放弃选择它，性能上不能与GeForce 7300GT拉开差距，价格上与GeForce 7600GT又不占太多优势。显然不太适合游戏玩家选择。



**对于Vista的兼容，三种显卡都可以很好的支持。也许你会对这一代显卡不感兴趣，原因是DX10的变革将是史无前例的，现在的DX 9.0c显卡将都被淘汰掉。但是你要清楚一点，这之间你不会再玩任何游戏，甚至不会触及电脑，你能做到吗？**

**其实仔细看看，这些选购的思路不仅可以用到显卡的购买中，在你选择其他类型产品的时候，也会起到作用。其中最重要的，就是要清楚你需要什么，同时不要过分追求全面性，不可能只花一份钱获得三份利益，这样天上掉馅饼的事情，商家是不会给你的。**

# 淘淘淘 网络购物的制胜理论

网上的东西究竟值不值得买？网络是个令人迷恋的地方，尤其是网上无穷无尽的资源、便宜又有品质的好东西，实在是不少。可是，在哪里买才对呢？B to C的网站当然会有更高的可靠性，无论从产品的真实程度、保修条款，以及递送优惠措施等等，都是很让人放心的。可有不少好东西在C to C网站内会有更好的价格，或者是奇货可居的宝贝，而在这里买东西，就需自己有很高的判断力，最大程度维护自己的利益了。








## 淘宝 淘出一片天

http://www.taobao.com

淘宝不是第一次接触了，它实际上只是一个平台，起到中介的作用。虽然也能依靠支付宝、交易好评来最大限度地控制交易安全性，但很多情况下，依然不能让人完全放心。

最近一段时间对HTPC非常感兴趣，虽然同样是PC系统，但HTPC更倾向于家电产品，以音、视娱乐为主。当然这样的电脑就需要很漂亮的机箱了。HTPC的专用机箱看起来非常像一台功放而不是电脑。不过，我们很少能在电脑卖场里看到零售店铺，看起来要想买到价格合适又对心思的HTPC机箱，只能从网络上寻找了。



## 假字当先 不可轻信

### 1.真图片假实物

很多人在淘宝上卖东西的时候都是引用图片，也不注明出处，很多买家看到图片会以为这就是实物，而实际上买到的却是假货。因此，在购买东西的时候，务必要与店铺主人联系上，然后让对方将实物照片给你，以辨真伪。需要注意的是，在与卖家沟通时，如果你对照片上的产品有任何问题，一定要问清楚，不要只放在心里。

### 2.奇货可居 好评为零

有时候看新闻看到了新鲜有趣的东西，上淘宝一看，还真有卖的，看起来淘宝真得不错。可是别急，仔细看看卖家，好评为零！这可千万不能买，没有任何信誉的卖家不能只依靠支付宝来交易。另外，还有一些是假好评的卖家。假好评是很容易看出来的，给它评价的ID都有着相似之处，比如自身好评不高、ID名称规律相似（都是无规则英文字母）等等。

### 3.留意不完整信息

由于淘宝属于自由度很强的交易网站，所以任何人都可以注册并出售自己的东西，这样一来就给很多骗子可乘之机。骗子最大的特点有两个，第一，骗子出售的往往是非常热销的、或是高档的电子产品。而另一方面，骗子只会留下一个手机号码，或者还有一个所谓的公司名称。最简单的辨别方法，价格自然是其一，同时使用Google等搜索引擎搜索手机号码，如果你看到与之相近的出售信息，此人必为骗子无疑。这类卖家还有个特性，喜欢照抄别人出售的相同产品的介绍，一字不差，甚至连字体设置、颜色都一样。

## 侃价讲技巧

淘宝上的卖家虽然都有明码标价，但这并不表示没有还价的可能，尤其是对于这种售价很高的HTPC专用机箱。怎样才能更合理地侃价呢？在告之价格后，你可以尽可能压低，当然也不要太离谱，比如售价1100元，你非要按照一半的价格喊给卖家，显然这会让卖家认为你没有诚意。另外，谈论价格的时候不要忘记把邮费算在内，包邮什么价、不包邮又是什么价，尤其要递送很重的机箱，邮费可不是10元、20元的样子哦！



## 省钱有妙招

### 邮费/时间是省钱的关键

同样的货品，可能广州卖家卖1100元，北京卖家卖1190元，粗略一看似乎是广州卖家的价格更好，但是算一算却未必是这样了。一般递送费用都是没有加在售价上，加上邮费反而更高，尤其是比较重的机箱。同时，递送时间上也有区别，以广州到北京来计算，快些的两天就能到货，但慢的要三四天。而北京的卖家可能只需一天就能把货送到你手里，总体价格又相差无几，甚至更便宜，那无疑选择同城买家的货品更好些。

# SUPER SHOPPER: 烧包族

## 瞄准3英寸

如今的数码相机，像素越来越高，体积越来越小，重量越来越轻，屏幕也越来越大，大到给你带来超越视觉的完美体验，看看下面的这几款流行DC，一起感受一下3英寸的魅力所在。

### 奥林巴斯 SP700

**参考价格：2750元**

SP700的突出特色就是超大3英寸LCD，这块23万像素高精度半透过型LCD配合奥林巴斯独有的TruePic TURBO影像处理器为该机带来了更高质量的图片。

奥林巴斯 SP700 在不依靠电脑的情况下能对拍摄后的影像进行包括“色温调整”、“色平衡调整”、“亮度和色饱和度调整”等方面的处理，使用非常方便。

★便捷的新手帮助功能，使用更方便
★26种拍摄模式拍摄更容易
★强大的、趣味十足的后期影像处理功能，制作更简单

奥林巴斯所采用的xD存储卡存储速度相当快，但是相对于其他存储卡来说，它的价格稍显昂贵。660毫安可充电锂电池对于3英寸超大LCD来说小了点，在外出时最好多配一块。

☆xD卡相对比较昂贵，不及miniSD卡便宜
☆锂电池容量偏小，使用时间会受到影响







### 佳能 IXUS65

**参考价格：2750元**

IXUS 65的屏幕为3.0英寸超大型LCD，可呈现超高清晰的完美画质，更广阔的视角为你带来全新的视觉感受。

IXUS 65的成像具有佳能一贯的细腻风格，在颜色还原上接近真实环境。双色机身设计刚刚在日本流行，佳能就将它用到了相机的身上，IXUS 65的背面使用纯黑色钢琴漆材质制成，从视觉上给人一种低调而又奢华的感觉。

★出色的影像质量，拍摄更清晰
★增加16:9的宽屏幕拍摄格式，拍照视野更开阔
★全新的双色外观设计，时尚新颖

IXUS 65屏幕的分辨率是17.3万像素，而不是主流的23万像素，在使用的时候，好像在看“枪版”电影，有种胶片的感觉。由于机身比较小，而屏幕又很大，所以留给用户大

拇指放的地方就显得有些不够。

☆屏幕像素稍低，无法现场体验照片的高品质效果
☆用户操作空间较小，使用不太方便




### 索尼 N1

**参考价格：3650元**

索尼N1背面的3英寸触摸“超级晶彩屏”拥有着相当出色的色彩表现力。此外，它还配备了一个触摸笔，只要用它来点选屏幕上的菜单就可以了，为了便于操作，它的菜单都比较大。

N1拥有“串片秀”功能，不仅能实现照片自动播放，还可以配置上自己喜爱的音乐在相机中回放。其涂鸦和添加印记的功能，也为它增添了不少娱乐的元素。

★采用触摸屏操作，简单易用
★娱乐功能突出，使用乐趣更多
★具备一定的手动功能，适合不同使用者需求

感觉N1的变焦杆实在是有些过于小巧，由于被大屏幕占据了空间，变焦杆也只能被缩减成这个样子，但是对于手大的玩家来说，使用起来会有一定的影响。在N1上也具备了辅助对焦灯，在暗处对焦还是相当有帮助的，但是没有同F系列那样采用激光全息技术，不得不说是个遗憾。

☆价格偏贵
☆变焦杆有些偏小，调节选项时会略感不便




### 尼康 S6

**参考价格：3100元**

S6机身背面的那块3.0英寸的23万像素LCD，其色彩和细节表现相当不错，尤其是屏幕的表面还非常人性化地增加了防护的有机玻璃，不用担忧会被划伤。

尼康 S6特有的面部自动识别功能，能够帮助你自动对准人物面部进行对焦，并且焦点可随着人物移动。S6的一大特色就是支持Wi-Fi，可以用来无线传输照片并且打印。

★金属机身做工和质感非常好，握感颇佳
★支持面部自动识别对焦，成像更清晰
★Wi-Fi无线传输功能，方便照片传输

虽然作为时尚卡片机，但是从S6身上还是看到了很多尼康专业的影子，它在拍摄时可以开启数字防抖功能，可惜不具备光学防抖，不然对于卡片机来说会更加完美。和大多数时尚相机一样，在高感光度下，它的画质表现一般，不过对于消费级来说，足矣。

☆没有光学防抖功能，夜景或运动场景难以拍摄清楚
☆高感光度下画质一般，照片质量不易控制
☆微距能力一般，细节不能很好体现

CF [CP06]



# 与你分享我的快乐

## TCL笔记本电脑鉴赏

**有梦想就有可能，几年前，谁会想到今天的TCL能有如此佳作？TCL这次给了我们太多的惊喜，无论是时尚化的K22，还是商务型的K41，乃至其他型号产品都让人眼前一亮。张靓影的代言虽然是商业行为，但也不能排除个人的好恶，没有更好的品质，相信人气明星也不会自毁形象来代言这个品牌的产品，不是吗？**

### K22

全新Life3 K22绝对是随身娱乐工作的好伴侣。它不仅在商务应用上表现不凡，旅途上同样能给人更多乐趣。全重仅1.9千克，配以高亮12.1英寸高亮镜面宽丽屏，加上ATI Radeon Xpress 200M高性能显卡，还有什么理由拒绝它的诱惑呢？

### T41

双核、杜比认证、14.1英寸高亮镜面宽丽屏、全面的数码外设接口，对于主流消费者而言，没有什么比这个更加全面的笔记本更有吸引力了。同时，Windows Vista所要求的硬件规格，T41完全可以达到。

### K41

再多的工作任务，亦可轻松面对，全新Life3 K41准备了全面高速的运行架构，强劲的双核处理器搭配DDR2高速内存，配合SATA大容量硬盘，带来强劲的运行速度，随时为你解决工作上的难题。14.1宽屏创新的丽屏精显技术，能在更多场合保持清晰明亮，同时突破视界局限，让你同时可以获取更多的信息

### T42

TCL推出的商务娱乐一体化笔记本T42，在商务和游戏方面的表现都令人眼前一亮。外观上，T42走的正是成熟稳健的路线，而在娱乐功能方面，T42成为TCL首款采用nVidia Gforce 7300 GO独立显卡和14.1寸高亮镜面宽屏的双核笔记本产品，也堪称TCL目前性能最强大的笔记本之一。CF [CP07]

## CPU

| 型号 | 平均价 |
|---|---|
| Intel Pentium 4 506 2.66GHz(盒) | 750 |
| Intel Pentium 4 620 2.8GHz(散) | 985 |
| Intel Pentium 4 531 3.0GHz(盒) | 1310 |
| Intel Pentium 4 640 3.2GHz(盒) | 1655 |
| AMD Sempron 2500+(64位/754针)(盒) | 495 |
| ★ 价格回落，性价比突出。 | |
| AMD AM2 Sempron 2800+(盒) | 640 |
| ★ 最新AM2接口。 | |
| AMD Athlon64 3200+/E6(盒) | 830 |
| AMD Athlon64 3500+/E6(盒) | 1390 |

## 硬盘

IDE

| 型号 | 平均价 |
|---|---|
| 希捷 酷鱼160GB | 500 |
| 希捷 酷鱼250GB | 670 |
| ★ 稳定、高速的大容量硬盘。 | |
| 迈拓 金钻九代 80GB | 400 |
| 迈拓 金钻九代 160GB | 585 |

SATA

| 型号 | 平均价 |
|---|---|
| 希捷 酷鱼160GB SATA | 540 |
| 希捷 酷鱼300GB SATA | 860 |
| 迈拓 160GB SATA | 625 |
| 迈拓 200GB SATA | 695 |
| ★ 噪音和发热控制得都不错。 | |

## 主板

| 型号 | 平均价 |
|---|---|
| 华硕 P5ND2-SLI | 950 |
| ★ 支持SLI技术。 | |
| 技嘉 GA-8IG1000-G | 590 |
| 磐正 5LDA+GLI | 975 |
| ★ 五相回路供电设计。 | |
| 富士康 915GV7MH-S | 690 |
| 华硕 A8V-E Deluxe | 755 |
| 技嘉 K8NE | 690 |
| 磐正 8NPA SLi | 790 |
| 富士康 6100K8MA-RS | 660 |

## 内存

| 型号 | 平均价 |
|---|---|
| 金士顿 256MB DDR 400 | 195 |
| 金士顿 512MB DDRII 533 | 345 |
| 宇瞻 256MB DDR400 | 180 |
| 宇瞻 512MB DDRII 667 | 365 |
| ★ 超频性能良好,性价比高。 | |
| Kingmax 256MB DDRII 533 | 180 |
| Kingmax 512MB DDRII 533 | 305 |
| ★ 稳定性十分出色。 | |
| 三星 金条256MB DDR 400 | 182 |
| 三星 金条256MB DDRII 533 | 210 |

## 笔记本

| 型号 | 平均价 |
|---|---|
| LG XNOTE P1 Core Duo T2300 512MB DDRII/80GB/DVD±ROM/15.4″/2.8Kg | 15800 |
| ★ 典型的时尚娱乐平台。 | |
| HP NX6320-EX789PA Core Duo T2400 512MB DDRII/60GB/COMBO/15.0″/2.8Kg | 12000 |
| 东芝 Satellite A100 Core Duo T2300 256MB DDR/60GB/COMBO/15.4″/2.73Kg | 10299 |
| 华硕 A8H24Jm-SL Core Duo T2400 512MB DDRII/100GB/DVD±ROM/14.1″/2.39Kg | 12599 |
| 神舟 优雅Q310P Core Duo T2300 512MB DDRII/60GB/COMBO/13.3″/1.89Kg | 6888 |
| DELL Inspiron 6400-N510511 Core Duo T2300 512MB DDRII/40GB/COMBO/15.4″/2.8Kg | 7999 |
| Acer Aspire 5542NWXCi Core Duo T2300 256MB DDRII/60GB/COMBO/14.1″/2.38Kg | 8499 |
| ★ 低价双核的主力。 | |
| 三星 X11-CV02 Core Duo T2300/1024MB DDRII 80GB/Super-Multi DVD/14.0″/2.17Kg | 15600 |

## 评头论足品牌机

品牌机的优势就是几乎不存在稳定性和兼容性问题，而且电话、上门等售后服务在那些尚未玩转电脑的人看来仍是一根救命稻草。遗憾的是，几乎所有的品牌机型为了吸引消费者的目光并尽量压低售价，想要找出一台配置十分均衡的品牌机几乎不可能。不过好在很多品牌机厂商允许消费者在一定范围内自由挑选硬件配置，通过这个途径，我们也许有办法把一台配置并不很合理的机型调整得更加均衡。

**联想 扬天M3100C**

（标准配置，包括所有免费优惠和折扣）

| | |
|---|---|
| CPU | AMD Sp64 2800+ |
| 内存 | 256MB DDR |
| 硬盘 | 80GB |
| 显示器 | 17英寸CRT |
| 光驱 | DVD-ROM |
| 显卡 | 集成 |
| 键盘 | 防水键盘 |
| 机箱 | MATX机箱 |
| 价格 | 4999元 |

显然，厂商为了尽量降低成本，在很多地方能省就省，这种做法本来可以理解，不过像内存这样只配备256MB就有点说不过去了，何况显示核心还要分出一部分来作为显存，剩下的内存对WindowsXP来说实在太少。此外这款机型也没有配备音箱。

## 4500元AMD高性价比主流机型

AM2接口的闪龙处理器上市已经一个月了，最近一段时间无论价格还是货源都不再是问题。而且第一批上市的新产品质量往往会非常好，就像去年64位处理器上市时的2500+一样。眼下暑期就要到了，近期装机的话不妨体验一下AM2带来的全新感受。

| | 型号 | 价格 |
|---|---|---|
| AMD | AM2 闪龙3000+（盒） | 605元 |
| 内存 | Kingmax 512MB DDRII 533 | 305元 |
| 硬盘 | 迈拓 160GB SATA 8MB | 590元 |
| 主板 | 华硕 M2V | 790元 |
| 显卡 | 微星 RX1600PRO-TD256E | 699元 |
| 显示器 | 三星 793DF | 920元 |
| 光驱 | BenQ 1650V | 180元 |
| 键鼠 | 金河田 逍遥剑 | 65元 |
| 机箱 | 爱国者 E266C | 300元 |
| 共计 | | 4454元 |

湖北 齐鸿这样说：

## “组装机比品牌机更有个性”。

我们每期将从读者来信中挑选一款“特色鲜明”的装机配置方案并刊登在这里，如果你有什么得意的配置方案，一定要发邮件告诉我们，也许下一期的装机栏目里就会出现你的名字。这些配置也许并不适合所有人，但一定很有新意，具有非常明显的特定用途。除了配置方案和价格之外，最重要的用途和这样搭配的理由也一定要写清楚。

| | 型号 | 价格 |
|---|---|---|
| CPU | Intel 奔腾D 805 2.66GHz（盒） | 940元 |
| 主板 | 升技 IG-81 | 710元 |
| 内存 | 宇瞻 1GB DDR 400 | 660元 |
| 硬盘 | 希捷 7200.9 160GB | 520元 |
| 显卡 | 七彩虹 天行7300GT UP烈焰战神3 | 799元 |
| 光驱 | 先锋 DVD-123E | 188元 |
| 显示器 | 三星 770P | 2690元 |
| 键鼠 | 多彩 奇幻高手 | 148元 |
| 机箱 | 世纪之星 V2＋航嘉BS-2000 | 405元 |
| 总计 | | 7060元 |

既然出现这么多问题，那么我们可以稍稍进行一些调整：

**联想 扬天M3100C**（自定配置）

| | | |
|---|---|---|
| CPU | AMD Sp64 2800+ | |
| 内存 | 256MB DDR×2 | +200元 |
| 硬盘 | 80GB | |
| 显示器 | 17英寸CRT | |
| 光驱 | DVD-ROM | |
| 显卡 | 6600LE GDDR3（AGP 8×） | +770元 |
| 键盘 | 防水键盘 | |
| 机箱 | MATX机箱 | |
| 音箱 | 声迈 X200 | +130元 |
| 价格 | 6099元 | |

配置调整后价格上升了1100元，主要是考虑到3D游戏的需要，增加了一块6600LE显卡，这样一来目前绝大多数3D游戏都能够很流畅地运行了。对游戏性能没什么要求的话，也可以把这些资金用来更换更大的硬盘或是升级到液晶显示器。

增加了独立显卡之后，又增加了256MB内存，总共512MB内存全部归WindowsXP支配，对一般家用来说够用了，不过像《魔兽世界》这种内存大户还是有点偏少，玩起来会经常读写硬盘上的交换文件。硬盘方面没有升级到更大容量，主要是考虑到不大量进行下载的话，80GB容量还是比较够用的，等到需要扩充的时候，可以另外购买一块容量更大、速度更快的硬盘。

## CPU

AM2接口的闪龙3000+与老版本的闪龙相比，实际运行频率降低了200MHz，直接导致它在大部分整体性能测试软件中的表现有所下降。但在3D测试软件和实际游戏的时候，性能却有所提升，这要归功于内置的DDR2内存控制器和更大的二级缓存。

## 主板

主板方面华硕 M2V的PCB板依然采用了华硕主板惯用的黄色PCB板，整个主板布局合理、走线清晰。这款主板采用了三相供电设计，并且采用了大量的KZG高品质电容以及半封闭式电感设计，保证系统稳定运行。同时，对DDR2 800内存的支持也使3D游戏的性能有所突破。

## 显卡、显示器

微星RX1600PRO-TD256E基于ATI RV530显示核心，拥有12个像素渲染单元和5个顶点着色引擎，支持Shader Model 3.0、HDR等最新技术，完整支持DirecX 9.0c标准。

三星793DF虽然是一款CRT纯平显示器，但它具备三星"魔调"技术，只需轻点鼠标就可以完成大部分屏幕调节，方便程度不亚于LCD的自动调节。不过现在主流的19英寸宽屏液晶显示器也不过2000元左右就可以买到了，有能力将预算增加约1000元不妨考虑。

兼容机有个问题就是太过千篇一律，机箱显示器看来看去就那么几种，一点个性都没有，所以很多人选择了外观更漂亮的品牌机。不过我最近给同学配的这款机器，外观丝毫不比品牌机差，而且配置更加平衡。

这款配置在外观上是下了一番工夫的，三星770P显示器曾获得韩国的设计大奖，看上去颇有些苹果的味道，没有过多修饰的成分，明朗的直线条，加上边框的金属材料，以及背面纯白色的烤漆使770P显得简约而稳健。它的支架分为两段，能够极为自由地调整前后距离、俯仰角度和垂直升降。

机箱的选择可是费了番周折，这样的价格也是下了狠心的。世纪之星 V2很有金属质感，以银色为主调，凹凸有致的前面板上还有两个冷光LED作衬托，整体设计上没有过多的修饰，这种简洁的风格与三星770P非常般配。此外，由于V2的前面板是像冰箱那样可以打开的，所以光驱面板的颜色并不重要，这里选择的是银色面板的先锋 DVD-123E。

键盘与鼠标也不能随便搭配，这个配置中选择了多彩的奇幻高手键盘鼠标套装，键盘以纯白色为主色调，顶部镶有黑边，搭配一排银色的快捷键，感觉不错。鼠标也是纯白的，但是滚轮会发出紫色的光，这样整台机器看上去才不会过于沉闷。

CF [CP08]

## 品牌台式机

| 型号 | 平均价 |
|---|---|
| 清华同方 真爱T3000A AMD S64 3000+ 256MB/80GB/DVD-ROM/17英寸CRT | 3998 |
| 清华同方 真爱V7100 CeleronD 2.93GHz /256MB/80GB/DVD-ROM/17英寸LCD | 4999 |
| 清华同方 火影A2000 AMD S64 3200+ 512MB/80GB/DVD-ROM/17英寸LCD | 6990 |
| 游戏方面的表现很不错。★ | |
| 方正 飞越V310-2013 CeleronD 2.66GHz 256MB/80GB/DVD-ROM/17英寸CRT | 3890 |
| 方正 飞越V510-3006 Pentium4 2.66GHz 256MB/80GB/DVD-ROM/17英寸LCD | 4898 |
| 方正 卓越K100-3055 Pentium4 2.93GHz 256MB/80GB/DVD-ROM/17英寸LCD | 6190 |
| 联想 家悦D1008E AMD S64 2500+ 256MB/40GB/DVD-ROM/15'LCD | 3999 |
| 联想 家悦D3050A AMD A64 X2 3600+ 512MB/80GB/DVD-ROM/19英寸LCD | 6299 |
| 联想 天骄S2010X PentiumD 2.66GHz 512MB/80GB/DVD-ROM/19英寸LCD | 6999 |
| 定位家庭娱乐，影音效果出色。★ | |

## 显卡

| 型号 | 平均价 |
|---|---|
| 华硕 EAX1300/TD/128MB | 640 |
| 华硕 EAX1600PRO/256MB | 960 |
| 技嘉 RX13P256DE-RH/256MB | 745 |
| 独特的热管散热Silent-PIPE II技术。★ | |
| 技嘉 X1600PRO/256MB | 880 |
| 盈通 G6800GS-256BIT/128MB | 790 |
| 盈通 G7600GS-128GD3/128MB | 899 |
| 影驰 GF7300GT/128MB | 690 |
| 性价比不错，中端首选。★ | |
| 影驰 6800玩家版/128MB | 999 |

## 摄像头

| 型号 | 平均价 |
|---|---|
| 多彩 DLV-B22 | 65 |
| 多彩 DLV-B05 | 100 |
| 实际采集画质不错。★ | |
| ANC Q877 | 68 |
| ANC S865P | 75 |
| 天敏 子弹头摄像头 | 95 |
| 天敏 X-CAM百变精灵2 | 105 |
| 动态捕捉能力较好。★ | |
| 台电 慧眼-MK60 | 85 |
| 台电 慧眼-MS19 | 90 |

## 数码相闪存盘机

| 型号 | 平均价 |
|---|---|
| 爱国者 精灵型(128MB) | 110 |
| 爱国者 智慧棒60X(256MB) | 175 |
| TQFP封装高品质控制芯片。★ | |
| 朗科 U208(128MB) | 99 |
| 抗震防潮、安全性高。★ | |
| 朗科 超稳高速型U205(256MB) | 139 |
| 纽曼 金箍棒闪盘(512MB) | 199 |
| 纽曼 闪盘双节棍+SD卡(256MB) | 169 |
| 联想 魔盘T108+(128MB) | 105 |
| 联想 B210(256MB) | 180 |

## 数码相机

| 型号 | 平均价 |
|---|---|
| 明基 DC C62 | 1100 |
| 成像质量不错，价格也不高。★ | |
| 明基 DC C800 | 1800 |
| 爱国者 DC-V60 plus | 1540 |
| 爱国者 V80 | 1780 |
| 理光 RR630 | 1400 |
| 理光 R2 | 1870 |
| 轻便易用的高性能数码相机。★ | |
| 卡西欧 Z120 | 1800 |
| 卡西欧 Z60 | 1980 |

7月下旬 开启新纪元

# Intel Conroe处理器第一击

技嘉 GA-965P-DQ6 2088元 010-62102838 http://www.gigabyte.com.cn
Intel Croe2 Duo E6600 新品上市 http://www.intel.com.cn

Intel于7月下旬发布Conroe处理器，我们在之前第12期《电脑爱好者》的《预警！预警！双核暴风即将登陆！！》一文中已经有了一定的介绍。而今天，我们已经拿到了实物，快和我们一起体验Conroe处理器的强悍性能吧！

现在所能得到的结论是，Conroe将是一款非常值得拥有的CPU，它无论在性能还是功耗方面，都有着绝佳的表现，测试的结果给了我们最好的证明。

### 好主板 技嘉造

当然，使用Conroe处理器还需要使用Intel随Conroe处理器一同推出的Intel P964/946芯片组主板。在本次测试中，技嘉科技提供了使用965芯片组的GA-965P-DQ6主板作为测试平台。

技嘉这款GA-965P-DQ6主板在用料配置上可谓登峰造极，包括12相回路供电以及全固态电容等，在放出资料之后就受到了发烧DIY玩家的重点关注。6-Quad概念是GIGABYTE继以往8Σ之后最新设计，旨在让消费者简单轻松地使用最新技术，体验最新科技带来的快感。其中Quad cooling技术支持技嘉科技Silent-Pipe高性能散热系统，不仅提供PC使用者极静音的工作平台，更提供超频玩家最好的散热系统。

比较特别的是，由于965芯片组搭配使用的ICH8R芯片已经取消了对IDE的支持，所以要想使用现有的硬盘、乃至光驱设备，必须由主板厂商提供额外的IDE接口。在GA-965P-DQ6上，技嘉使用额外的ATA控制器提供2个SATA接口和1个PATA通道，如此一来便可以支持使用IDE设备了。此外，GA-965P-DQ6还使用了Realtek ALC888音效芯片，它是最新HD Audio标准的CODEC，除了支持其ALC8xx具有的“Jack-Sensing”、“PCBEEP Generator”与“Interrupt Capability”等功能之外，还通过了微软Microsoft WLP 3.0规格认证，取得了Windows Vista Premium认证。

### 直击Conroe

准确地说Conroe只是处理器开发代号，它的正式名称是Core2 Duo，Core2代表第二代，Duo是指双核心。Conroe只有14级流水线，放弃多级流水线高频率的NetBurse架构，而采用比较接近Pentum M Banias的低功耗高效率设计，比Netbrust的Pentium D架构高40%。同时仍保留前端总线和EM64T等功能，双核心共享L2缓存以减少利用前端总线进行数据交换。另外Conroe还加强了Prefetch及Memory Disambiguation能力。



### 测试 见证强悍性能

这样的测试成绩恐怕是目前大多数CPU无法达到的高度。频率已经不再是处理能力的代表，双核心、更出色的流水线设计，以及高达4MB的二级缓存才是衡量性能好坏的重要标准。

相信在VISTA操作系统统治桌面的时代，Conroe更能表现出构架上设计的优势，这是目前采用Netbrust构架的Pentium D处理器不能比拟的。另外，从这一代处理器开始，我们就要和Pentium这个名称告别了，这个伟大的名称给了我们太多。可是今天，Core2 Duo将取而代之。历史就这样结束，新的篇章又要开始了……





性能表现非常出众，足以应对任何应用。



价格昂贵。



还有什么比拥有一颗Conroe核心的处理器更能让人期待呢？显然是没有，也是不存在的。

测试中搭配使用总容量达2GB的DDR2 800内存，并开启双通道。测试软件选用PCmark 2005 Pro、3Dmark06以及DOOM3。

**PCmark 2005 Pro**
Score 7217
CPU 6188
Memory 5174

**3Dmark06**
CPU score 2069

**DOOM3**
1280×1024@32bit 173.5 fps

**Half-life2**
1280×1024@32bit 211.9 fps

**FEATURES**

运行频率：2.4GHz
FSB：1066MHz
缓存：4MB
支持技术：MMX、SSE、SSE2、SSE3、SSE4、EMT64

我爱电影 我爱音效

# 麦博 梵高FC550升级版音箱

**388元送高保真耳机一副 800-830-5652 http://www.microlab.com.cn**





麦博梵高FC550升级版在外观上的改进比较大，时尚高贵的外形一扫以往的沉闷古板，配以典雅的乳白色面板的黑色独立功放，再加上功放机面板上的LED音量显示屏以及乳白色苹果风格的遥控器，整机显得十分稳重、高贵而不失时尚感。

独立功放也是经过最新设计的，因此非常抢眼。应用液晶显示屏，清晰显示音箱工作状态，并增设耳机插孔，这一人性化设计让梵高550更加体贴使用者。与以往独立功放更为不同的是，梵高550两路输入接口为单独接口，可同时和电脑以及DVD连接，不需分开接入，不会造成信号干扰，在不同音源之间切换更为方便。

梵高FC550升级版具备了54W的大功率，主要是增大了两个卫星箱的功率，卫星箱全部采用了V12梵高2.5寸全频带扬声器，拥有130Hz~8KHz±1.5dB、100Hz~20KHz±3dB的优异平直响应曲线；低音炮则使用5.25寸重量级双锶铁磁路系统重低音扬声器，采用高成本的低Q值长冲程设计，拥有快速和高解析力的低频素质。

当然，仅仅依靠推力或是频响范围的数值来说明一款娱乐用音箱并不最为合理，实际的使用感受才至关重要。试听时，我们充分感觉到了强劲的低音效果，而且声音的层次感分明。尤其是在看电影时，那种震撼的效果很让人满意。

**实用性评分：4**
**产品也有适用范围，麦博梵高FC550升级版更适合那些喜爱游戏、电影的人**

**FEATURES**

| | |
|---|---|
| 输出功率 | 低音炮24W |
| | RMS卫星音箱15W×2RMS |
| 信噪比 | >75dB |
| 隔离度 | >45dB |
| 扬声器单元 | 低音炮喇叭5.25英寸 |
| | 卫星箱喇叭2.5英寸 |
| 毛重量 | 6.5千克 |

**声场定位出色，适合电影爱好者使用。**

**高音表现力略显一般，如果是个音乐爱好者，这不是你的最佳选择。**



轻巧与时尚并存

# 华硕U5F笔记本电脑

**13988元 800-820-6655 http://www.asus.com.cn**

双核心处理器自然是华硕U5F的重要特性，但这并不是U5F的最大特点。尽管只是一款12英寸规格的笔记本电脑，但华硕对其倾注的热情，可以在很多细节上体现出来。

其中最令人侧目的便是屏幕，12英寸的屏幕使用华硕Splendid靓彩技术，可随时调整影像的对比度、亮度、肤色以及色彩饱和度，满足使用者的不同视觉需求。在不同使用需求下，可以调用不同的方案来使用，比如夜景模式可以让电影的阴暗场景更清晰真实，游戏中的阴影地带更易洞察真相；风景模式可以提供最佳的色彩、对比度、锐利度，以满足欣赏照片或风景片的需要。这样的功能不仅是加入新技术那么单纯，其显示面板都要异于普通笔记本屏幕。

此外，U5F还提供了蓝牙2.0+EDR适配器，提供最大3Mbps的数据传输速率，比目前主流的蓝牙1.2快三倍，有效降低功耗，极大方便依赖电池的移动设备的使用。如果你是个很酷的小子，不如配上一个立体声蓝牙耳机吧，100米的传输距离可以让你无限（线）地欣赏音乐，乐趣更多。

U5F的触摸板也很有特色，这种一体成型的无缝式触摸板，使得灰尘没有藏匿之地，同时，更能保证前端的平整性，当你使用外接鼠标并使用笔记本键盘打字时，再也不用刻意抬起手躲避触摸板了。

**性能评分：4**
**除了没有独立显卡，其他任何一个可能影响性能的配置都无可挑衅**

**FEATURES**

处理器：Intel CoreDuo T2300
内 存：512MB DDR2 533
显示屏：12.1英寸XGA 华硕Splendid靓彩技术
重 量：1.43千克

**U5F屏幕的靓彩技术很受用，其提供了最佳视觉回放的解决方案，效果出众。**

**方向键过于局促，使用不太方便。**

迎接Vista时代

# 黑金刚2GB DDR2 800双通道内存套装

**1650元 800-830-9270 http://www.kingbox.com.cn/**




大容量、高速内存是未来几年系统平台的必备条件。比如你想要运行Vista，没有2GB容量是不可能完美而流畅运行的。另外，AMD AM2平台已经推出，内存规格最高可达DDR2 800，而Intel平台也将在7月23日发布新一代平台，届时DDR2 800也将是平台的主要规格之一，如果你没有像黑金刚2GB DDR2 800双通道内存套装这样的产品，想要把玩这些新平台，几乎是不可能的。

黑金刚DDR2 800内存相当有特色，首先是双色PCB，这种设计目前全球仅黑金刚一家独有，正反两面分别为紫、红两色，这对很多DIY玩家非常有吸引力。并且，内存上还加入了独特的LED自检灯，当内存通电运行时，LED自检灯也会亮起，以表明运行状态，方便玩家及时看到内存运行状态。

在搭建的平台上使用这个黑金刚2GB DDR2 800双通道内存套装进行测试，其性能相当出众，大幅度超越了DDR2 667及DDR2 533的性能指标。同时，我们也使用这套系统运行了Vista Beta2，极为流畅。其他如运行《魔法门英雄无敌5》等对内存消耗极高的游戏也有着非凡的表现，可见一套大容量、高速的黑金刚2GB DDR2 800双通道内存套装是非常必要的。

Sisoft Sandra 2007
Memory Bandwidth Benchmark Int
7865MB/S
Memory Bandwidth Benchmark Float
7901MB/S

**性能评分：5**
**近乎完美的性能表现，无可挑剔**

**FEATURES**

| |
|---|
| 模组规格：240pin针脚，高品质六层双色PCB板，30微英寸电镀金手指 |
| 带宽（MAX）：8.5GB/s |
| 运作电压：1.8 V +/– 0.1V |
| 质保方式：五年包换 终身保修 全国联保 |

高性能、大容量是套装内存的最大优势。

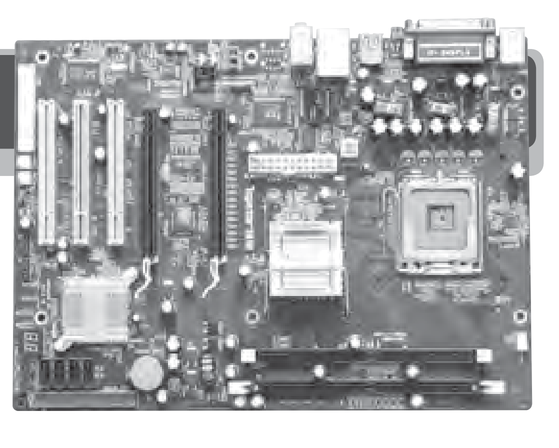
价格略高。



平民好选择

# 顶星H-945PL2主板

**699元送高级光电鼠标一个 0755-83411855 http://www.topstar1.com/**



顶星H-945PL2主板依然采用ATX大板设计，依然沿用了顶星汉系列惯有的蓝色PCB板风格。主板945PL2的供电由原来的四项改为了三相供电设计，但是整体布线还是很整齐的，做工精良，并且采用大量的部固态高品质电容，对CPU的供电稳定提供了保证。H-945PL2采用了Intel 945PL+ICH7芯片组设计，支持800/533MHz 前端总线，支持Intel LGA 775接口的Pentium 4、Celeron D处理器，以及双核心处理器。

扩展性上，主板有两条DIMM插槽，支持DDR2 533/667内存规格，最大支持2.0GB容量。主板提供了两条PCI-E 16X插槽，最大的亮点就是支持ATi的交火技术，可以大幅度提升系统显示性能。主板有4个SATA接口，此外，主板提供3条PCI插槽，满足用户的扩展需求，如电视卡、IEEE1394卡。

在主板功能上，板载了ALC655音频芯片和RTL8100C网络芯片，能提供6声道音频输出和百兆网络连接，完全满足使用者的工作和娱乐需求。主板外部I/O接口提供了完备的输出配置，包括完整的音频，以及SPDIF端口。另外顶星H-945PL2主板还设置双LED侦错灯，可以更直观地判断电脑运行状态，加速可能出现的故障排除时间。

**功能评分：3.5**
**没有特别突出的优点，但价格便宜且功能齐全，是入门级电脑配置的好选择**

**FEATURES**

| |
|---|
| 支持800/533MHz前端总线的Intel LGA 775处理器（支持双核处理器） |
| 支持双通道DDR2 667/533内存，最大可支持2.0GB |
| 集成5.1声道音效控制器 |
| 2条PCI-E 16X插槽，支持ATi交火技术 |

价格便宜，功能齐全。

非RoHs无害工艺制造。




快乐音乐行

# 爱国者月光宝盒F929 MP3播放器

599元（256MB） 699元（512MB） 800-810-7666 http://www.aigo.com

**FEATURES**

- 仅重28.6克
- 65000色OLED全彩显示
- 支持SRS WOW 环绕立体声音效
- 一键录音合成功能（卡拉OK）
- 支持FM收、录音

支持SRS WOW音效，听音乐时感觉如同身临其境般。

播放视频的视觉效果欠佳。

MP3播放器也能当作卡拉OK机？爱国者推出的月光宝盒F929就是这样一款具有卡拉OK功能的MP3播放器。其最为独到的功能便是将背景音乐与使用者声音完美合成，可轻松制作属于自己的卡拉OK歌曲，或者是带背景乐的诗歌朗诵等等。

### 少有的SRS认证

月光宝盒F929是继F927之后又一款项链式MP3，其身形小巧秀美，主屏幕采用6万5千色的OLED彩色液晶显示，支持MP3、WMA、OGG多种格式的音乐文件。由于已经获得了SRS Labs,Inc.的授权，F929使用了SRS WOW这种世界范围内较为公认的最佳音场特效处理技术，使其在音效方面尤其是环绕立体声方面表现出色，这种技术可以让立体声耳机播放出的声音更富空间感，音乐听起来更加真实。

### AVI通用视频播放

由于F929直接支持avi格式的视频文件，使得其影片的播放速度和片源的丰富性得到了极大保证，为使用者提供了更大的便利。此外，产品还具备FM收音、数字录音、电子书浏览、以及图片浏览等多样化功能，非常全面地满足了消费者的各方面需求。

### 卡拉也OK！

F929的卡拉OK功能引人入胜，使用者只要选定背景音乐，按下卡拉OK录制键就可以进行自己声音和背景音乐的合成。这样你不但能将自己华美的歌声和语言，巧妙传递给心仪的人，而且在朋友多的时候还可进行一场随意的K歌大赛，增添了产品的使用乐趣。

**功能评分：4.5**
**爱国者月光宝盒F929的音乐播放功能无可挑剔**



一切为了数字生活

# 航嘉多核DH6电源

360元 400-678-8388 http://www.belson.com.cn

数字娱乐需要强劲动力，航嘉多核DH6电源便是这样一款专门为数字娱乐而生的电源。强劲的动力是必要保证，这款多核DH6电源的额定功率达到400W之多，无疑可以充分保证强劲的动力输出。双显卡，Pentium-D双核处理器、Sata硬盘阵列，无一不是功耗大户，由此可见电源的额定功率是多么重要。

同时，这款航嘉多核DH6电源还充分考虑到日后的系统规格更新，Sata电源接口提供了6个之多。例如未来将要推出的Intel ICH8南桥芯片，将全面取消IDE接口，取而代之的是6个Sata接口。这样一来，D型电源接头的作用就要小很多，同时对Sata电源接口的需求也就随之增长了。而很多电源目前都没有这么多的支持，只能通过转接头来实现，使用起来颇为麻烦。

另外，相信你经常会遇到PC上出现USB供电不足的问题，在外挂一些设备时经常遇到。这在使用多核DH6电源的PC上是不会出现的，它的+5VSB峰值电流高达4安培，这样可以解决多个USB设备使用出现的供电不足问题。

同时，航嘉多核DH6电源还配备了一个12厘米的超大静音散热扇，不仅能快速带走散热器本身的热量，还能够为系统分担一部分散热工作。最重要的是，它的运行噪音相当小，这是很多大功率电源所不具备的特性。

**功能评分：4**
**只额外花费很少的钱提前为日后升级买单，是个合理的投资方式**



**FEATURES**

- 双路+12V输出，+12V2峰值电流16.5A
- 待机功耗小于1W、转换功率大于83%
- 支持双PCI Express显卡
- +5VSB 峰值电流高达4A

大功率电源意味着可以使用更多设备，如多个硬盘、光驱。

更大的散热风扇容易吸入更多灰尘。

Express
# 新品短信息

## 麒仑 800 内存亮相 NOKIA N91 等你拿!
凭借良好的性能和出色的性价比，KEYRAM 麒仑内存长期以来一直都是电脑爱好者和 DIY 玩家的理想选择。近日，麒仑再推新品，其 DDR2 800 系列在内地全面上市，并提供包括 512MB、1024MB 两种容量可供电脑发烧友选择。

## 超值独立功放 iFi-311 新品近乎“半价”
06 年开春以来，国内音响巨头三诺接连推出数款独立功放新品，在音箱市场不断刮起“独立”音响风暴，其他品牌也迫于市场对独立功放产品的需求而相继跟进。通过对刚刚结束的“三诺 iFi 独立功放产品半价抢购”活动的调查后发现，在价位相同的前提下，在对传统多媒体音箱产品与独立功放产品的选择上，9 成以上的用户毫不犹豫地选择了独立功放音箱产品。作为今年主打产品的 iFi 独立功放系列音箱，三诺可谓是下足了工夫。继三诺前四款独立功放产品之后，iFi-311 身披由极具金属质感的银灰战袍，以 268 元的震撼价格(这一价格近乎目前独立功放主流价位的五折)，闪亮登场!

## 艺卓 (EIZO) 展出 ColorEdge·CE 系列显示器
近日，EIZO 于上海举行的中国国际全印展(All in Print China)上推出 ColorEdge 液晶显示器系列的新旗舰产品 ColorEdge CG221，该产品面向图形艺术、印刷、数码摄影和其他对色彩要求较高的应用。ColorEdge CG221 的色彩表现范围极宽，几乎可以媲美 Adobe RGB 色彩空间，并且采用全新的色彩和亮度补偿功能。

## 国内首款触摸式数码伴侣盒 忆捷 DA800
数码伴侣一向受追赶潮流者的青睐，也是摄影爱好者的最佳“伴侣”，同时随着用户对该产品的了解与认知，数码伴侣已成为移动存储、备份的强势产品。作为专业数码伴侣品牌的忆捷公司，近日又推出具有领先水平的“伴侣”新品，该产品拥有“触摸感应”的触摸技术，是目前国际首款采用该技术的数码伴侣。忆捷再次创造新的技术奇迹，再次以专业制造、先进水平的研发、生产能力领先群雄，树立其领先者的品牌形象。
忆捷在这款产品设计上，可以说是数码伴侣新的突破。不管是从触摸技术、还是全能的兼容性，都是国际领先的水平。在传统的外观下，也进行了专业的产品外观设计，可与移动硬盘的精致度相媲美。其可换电池、彩屏显示技术更是国内数码伴侣制造商的领导者。目前报价为 260 元。

## 预知的奥秘 天敏电视大师 4 在期待中登场
天敏电视大师 3 推出成功是大家都看得到的，堪称电视卡中的一代名卡。为满足消费者的各种需求，天敏电视大师 4 终于新鲜出炉了。它新有的 EPG 电子节目指南功能，让节目指南就像一张罗列清晰的“节目菜单”，可通过网络下载或用户复制录入等方式得到当前一周节目时间表，轻松搜索、查询各频道电视节目，可轻松预约节目，定时录制节目，方便实用。功能新颖的定时开机技术，天敏电视大师 4 会在你指定的时间自动开启电脑，轻松录制你想看的电视节目，并可在指定的时间关闭电脑。结合 EPG 电子节目指南，直接在节目表点击增加录像计划，程序自动设置开始和结束时间，让你轻松设定录像节目。

## “惠士嘉”打造多媒体音箱新品牌!
国内多媒体音箱市场竞争虽十分激烈，但庞大的市场空间还是吸引了一些有远见的厂商涉足其中!近期多媒体音箱市场新出现的“惠士嘉”音箱便是其中之一。说起“惠士嘉”，其实它是北京市领跑者科技有限公司倾力打造的一个新的多媒体音箱品牌。公司作为一家专业化的音响设备制造企业，总部与研发基地位于首都北京，生产基地位于中国广东。“惠士嘉”音箱以其时尚前沿的造型，细致考究的做工，华丽唯美的音色必将成为国内多媒体音响行业的领跑者。

## 富士康推出 FOXCONN 品牌显卡
全球五百强企业，计算机、通讯及消费性电子组件的全球设计与制造龙头富士康(FOXCONN)，日前在台北公开表示将推出自有品牌显卡产品。
在前不久结束的台北 Computex 电脑展上，富士康发布了一系列高端新品，其中包括最新的 INTEL 平台 P965 主板、AMD 平台的 C51XE 主板，更引人注目的是，富士康方面第一次向外界正式宣布了将进军自有品牌显卡市场。目前，富士康致力于高效能产品的研发，期望能在极致性能产品市场上推出令人振奋的优质产品，而富士康选择了 NVIDIA 技术来实现这个目标。

## 多彩推出 XT 系列机箱
最近，多彩科技自主研发生产出了一款 XT 架构的 DLC——SH496 机箱。多彩 XT 系列机箱用创新挑战传统思维同时又延续了多彩一贯的设计风格。肌肤般细腻的面板触感舒适贴心。机箱采用了优质镀锌钢板及深抽成型工艺制造，整个机箱充满了科技感。作为一款 INTEL 推荐使用的 38 度机箱，多彩 SH496 有着新颖的外观造型并享受国家专利保护。在整体的扩展性方面，可同时提供 4 个光驱位，6 个硬盘位设计。前置的 USB、音频接口，能够更方便地接入外部设备。全手工免工具安装和便捷的手动螺丝为整个装机及拆卸提供了强大的方便性。

Industry
# 业　界

## 买顶星双核主板有“豪”礼送
暑期将至，学生攒机热潮又再度袭来。顶星科技继 6 月份的“我爱世界杯”有奖竞猜活动之后，又再次重拳出击，举办暑期购顶星双核主板送“豪”礼促销活动。
活动从 2006 年 7 月 3 日起至 8 月 27 日，凡购买顶星指定型号 H-945PL2 和 H-N4M2 这两款主板，将获得由顶星科技送出的 800dpi 高级光电鼠标一只。即买即送，数量有限，送完为止。

## Discuz! 荣获 中国十大创新软件产品大奖
6 月 22 日，第四届“中国国际软件和信息服务交易会”在海滨之城大连胜利召开。本届“软交会”评选并表彰出了“中国软件自主创新优秀产品”、“中国软件自主创新优秀企业”和“中国软件最具国际竞争力企业”等一批国产软件先锋企业和优秀软件产品。在产品和企业的评选上，“软交会”主办方与 IDC 等多家国际权威机构联合参与评选指标的设定，而且评选过程经过企业自荐、网络投票、专家评审等多个环节，以求达到客观、公正、权威。经过主办方和评委组的层层评选审核，康盛创想公司自主研发的 Discuz! 软件获的“中国软件自主创新产品奖”。

## 趋势维 C 片迎来销售高潮
趋势科技个人安全产品趋势维 C 片自面世以来，就以其独具魅力的“安全 + 存储”的创新组合引发个人消费市场的井喷。随着暑期的临近，趋势维 C 片的市场表现日益走高，迎来产品销售的热卖高潮。目前市场上共有三种容量的趋势维 C 片，分别为 256MB、512MB 和 1GB，市场售价分别为 199 元、299 元和 399 元。趋势维 C 片的价格低于 U 盘和单机版防病毒软件的总和，而比 U 盘或单机版防病毒软件的单价略高，同时，维 C 片还提供 90 天无限次分享版，在个人防病毒产品日趋同质化、市场呈现疲软的情况下，趋势维 C 片无疑让人们眼前一亮，成为数码爱好者的首选产品。

## 款款有礼 讯景显卡暑期大促销
暑期将至，NVIDIA 全球最高级别合作伙伴 XFX 讯景也将开展新一轮的促销活动，攻占暑期市场。7 月 1 日～9 月 30 日期间，凡购买讯景中高端显卡(包括 7600GT、7600GS、6600GT AGP、6800XT 全系列显卡)的用户则可获得价值 488 元的 dupeng 都彭高级礼品套装(钱包 + 打火机);凡购买 XFX 讯景中低端显卡(7300GT 系列)的用户可获得价值 58 元的游泳防护镜。

## 古永锵倡导视频“微”时代
2006 年 6 月 20 日，由互联网知名人士古永锵创立的合一网络技术有限公司正式对外宣布，旗下推出国内首家微视频 C2C 服务平台优酷网(yoqoo.com)，古永锵将出任总裁。此举宣告合一网络将搜索资金锁定极具发展潜力的微视频领域，合一网络正式走出搜索期进入优酷网运营阶段。优酷网将立足互联网为用户浏览、创作和分享微视频提供最高品质的服务，倡导“世界都在看”的全新网络视频娱乐文化，致力于满足未来多元化终端的视频内容需求，演绎了丰富地三网合一的应用模式。

## 全新音乐竞速 VS 流行元素 《QQ 音速》火爆公测
6 月 20 日，国内首款音乐竞速网络游戏《QQ 音速》于北京隆重发布。该游戏由韩国著名游戏公司 SEED9 自主开发，NeoWiz 担当运营，在韩国玩家中获得了极高的评价。腾讯公司将此款游戏引入国内后，不仅将其界面、文字完全本土化，更结合国内玩家的爱好，增加了大量中文流行歌曲，并设计全新的赛道。经过近半年的内测，如今《QQ 音速》再度追加大量全新流行元素，一场更大范围内的 Q 民新音乐运动即将引爆。

## TVix.cn 正式上线 引领互联网视听新时代
在互联网上自由、无障碍地与他人分享视频、展示自己原创的短片甚至宏篇巨作，充分享受互联网多媒体带来的全新的快乐，这一刚刚在互联网上兴起并已经如火如荼的热门如今迈进国门。在试运营两个月之后，国内首家“真正的互联网视频分享平台”TVix.cn 于 6 月 14 日宣布正式上线运营。这意味着中国人自己的全新的互联网视频分享模式与平台已经建立并逐步走向成熟。TVix.cn 也在互联网快速变革的大潮中，开启了网络多媒体分享的新时代。

## 长城全线笔记本暑促火爆启动
暑促到来之际，国内整机领军先锋——长城电脑率先打响暑促战役，6 月 10 日至 9 月 10 日，开展主题为“极地风暴，冰点价格”的暑促大战，其中两款主推机型学生笔记本 E530、国内首款游戏笔记本 T50 以冰点价格，击破笔记本心底防线，再也不容错过的暑期购买狂潮即将到来!

## 同方推出超级诱惑 无限精彩任你 PK
四年一届的世界杯战火正浓，正当人们陶醉于世界强队间的激烈对抗时，PC市场已是烽烟渐起。随着暑期的来临，一年一度的暑促即将拉开帷幕。日前，以“超级诱惑、任你PK”为主题的同方暑促活动正式启动。通过整合双核、19英寸宽屏液晶、Windows正版软件、EZ CENTER四大精彩应用，同方为消费者提供从性能最卓越的真爱T8280U、性价比最高的双核明星真爱T8250U到以普及为主的真爱T3150A这一系列明星产品，产品价格横跨3999元～5999元这一主流价格区间。

Event
# 活 动

## 璀璨群星“惠”聚 HP数码名人堂

6月20日，随着伊能静按动HP彩色全功能一体机的按钮，一张栩栩如生的众星全家福照片飞速打印出来。包括伊能静、黄维德、陆毅、田亮、孟广美、瞿颖、乔振宇、李健、李倩、韩晓在内的国内顶尖经纪公司中乾龙德的10位艺人，及著名主持人何炅于6月20日宣布集体加入了“HP数码名人堂”。作为新加盟“HP数码名人堂”的11位名人，未来不但能体验到世界顶尖的数码科技，还将享受HP为他们每个人量身定制的数码生活方案，作为HP数码大使向所有追求品质、时尚、自由的人们分享他们简单、轻松、有趣的全新生活体验。

## 漫步者响亮宣言 掀起业界环保新风

6月28日，以“环保、健康、未来”为主题的中国电子环保法规新闻研讨会在钓鱼台宾馆举行，本次研讨会由北京漫步者科技与北京电子商会共同主办，特邀国家信息产业部、国家环保总局、北京质量技术监督局的领导参加。漫步者科技作为中国电子企业代表针对该法规的出台，发布了“建设绿色中国”的环保宣言：向社会承诺漫步者科技所生产的漫步者牌多媒体音响无论内销还是外销，已全面实施无铅、低毒环保的工艺，完全满足这一法规的要求，也满足欧盟即将实施的RoHS 环保指令，在品质上绝不执行内外有别的双重标准。

## 抢摘“博墅之星”！争做“博墅英雄”！

6月15日，爱好者博墅正式开通。224000余名《电脑爱好者》论坛用户只要用论坛的帐号和密码，即可开通拥有自己的爱好者博墅。这是第一个云集电脑爱好者的博客空间。短短一个月，爱好者博墅已拥有了5000多名住户。博客多如满天繁星，如何让自己的博客脱颖而出?

7月15日开始，任何一位爱好者博墅“住户”只要发表标准尺寸的LOGO（319×307）。即有机会获得在《电脑爱好者》杂志上刊登免费广告机会!

8月1日～8月15日，华硕电脑、《电脑爱好者》杂志社将每月评选出15名“博墅之星”，在《电脑爱好者》杂志上刊登广告，免费推广。两次免费广告机会，向40万电脑爱好者推广你的博墅!

9月15日，总计30名“博墅之星”当中将再次评选，产生3名“博墅英雄”，获得由华硕和《电脑爱好者》杂志社联合颁发的奖品。

想要成为Web2.0时代的“草根英雄”吗？赶快发表参赛LOGO，精心建设你的博墅吧!

## 时尚生活 快意无限 ——华硕无线数字家庭组网大赛圆满结束

2006年6月29日，著名品牌华硕在上第MOMA举行了华硕无线数字家庭组网大赛颁奖大会。来自中国建筑行业协会室内设计分会、元洲装饰、华硕、上第MOMA、媒体朋友、用户等近50位嘉宾出席了本次颁奖典礼。

本次由华硕电脑跟中国建筑行业协会室内设计分会以及元洲装饰公司，跨行业共同举办的无线数字家庭组网大赛，从2006年4月10日开始，历时两个多月，经过“方案征集”、“海选”、“综合评定”等阶段后，最终在所有参与竞赛的方案中，评出了特等奖1名、一等奖3名、二等奖5名、三等奖10名。特等奖最终被来自北京的用户李光所得，他拿走了华硕电脑为此次大赛特等奖准备的价值3000元的超级奖品。

## “拓宽未来 绚出自我” 金河田暑期刮奖促销活动隆重登场!

继SOHO机箱成功推出之后，金河田公司于近期隆重推出又一精品产品——数字系列机箱，为了答谢广大消费者对金河田品牌的厚爱和长期以来对金河田品牌的支持，值此暑期来临之际，特别推出“拓宽未来、绚出自我”大型刮奖促销活动，真诚回馈消费者。

本次活动面向全国展开，对象为所有购买金河田公司指定产品的消费者。活动期间，凡在金河田公司专卖店或授权代理商处购买指定产品中的任意一款，均可获得刮刮卡一张，百分百中奖，百分百惊喜！大奖为现金1000元！共有100个名额之多；此外还有多达400个的MP3播放器等着幸运的消费者。奖品丰厚，百分百中奖机会，期待您的参与!

本次活动从2006年7月15日开始到8月15日截止，历时一个月；即刮即兑，百分百中奖！有关本次活动详情，敬请登录金河田公司网站（http://www.goldenfield.com.cn）查询。



## BenQ数码产品整合促销 声色飨宴势不可挡

国内数码时尚品牌BenQ“多彩炫‘镜’界，欢‘乐’满人间”的数码产品整合促销活动，将在这个暑期掀起热浪——时尚前卫、酷炫动感的多款数码精品将全面冲击你的视听感官，让你尽享声色飨宴!

此次活动的主角包括目前市面上最热销的三大系列四款数码相机以及三款Joybee时尚精品。6月21日～7月31日，BenQ将精心定制与其数码产品完美搭配的时尚好礼：凡购买BenQ DC E600、X600、C530、C630的用户，将有BenQ纯棉靓彩Polo衫等你拿；购买BenQ Joybee N370、E520则可获得时尚前卫的BenQ炫色数码挎包；而购买珠宝机Joybee102，则有闪亮银质挂链与之相配。除此之外，BenQ还将在各大电脑城开展“天使在人间”的活动，BenQ数码天使将带来怎样的夏日惊喜，值得期待!





## 双核动力 TCL笔记本新品T21超值上市

自从Intel推出双核心处理器以来，TCL电脑连续发布了多款基于双核平台的新款笔记本，而且重金请来人气超女张靓颖为新品代言，产品关注度迅速提升，这不仅因为消费者、凉粉们对张靓颖的喜爱，更重要的是大家对TCL笔记本的普遍认可，而这款T21笔记本就是其中一款双核明星产品。

从外观上看，T21典雅的亮银色铝镁合金外壳配合简洁的流线设计，契合国际时尚潮流。采用了性能更为强劲的INTEL双核迅驰(Napa)平台：包含Yonah Pentium M、Intel 945芯片主板，集成SATA等多项顶尖扩展功能。Yonah的双内核特性主要在于可以同时处理多个任务，从而大大提高了商务处理的速度。同时，作为12.1英寸宽屏笔记本，T21整机厚度最厚处仅28mm，其重量仅为两千克（带电池），便携性非常高。这款笔记本电脑的价格仅为人民币9998元，用不足万元就可以买到目前最主流的12寸双核宽屏笔记本，TCL双核笔记本T21绝对是物超所值的选择!

## aigo MP3倡导高品质音乐生活 ——发布2006五大系列新品并与全球最大数码芯片商结盟

aigo爱国者近日在京召开发布会，推出了5大系列的高品质MP3新品，并阐述了自己倡导“时尚音乐生活”的主张。同时，aigo在会上宣布与全球领先的便携式数字音频技术方案供应商——美国Sigmatel（矽玛特）公司达成战略合作，双方将资源互补，合力为全球市场提供高品质的数码MP3产品。华旗资讯高管、Sigmatel全球品牌副总裁Sal Sestito等出席了会议，IT各行的业界领袖，唱片公司高层、MTV主持人小涛、实力组合新主张以及严宽、聂鑫、吴越、何佳仪等艺人纷纷到场，为发布会助兴。

爱国者数码音频总经理侯迅在会上表示，在根据市场需求调整自己产品策略的同时，aigo还将继续整合自己在MP3硬件和方案、音乐资源和内容、互联网服务等各方面的优势资源，实现音乐产品跨行业的合作共赢。无论是aigo在音乐娱乐界的频频出手，与薛之谦、新主张等偶像明星的签约合作，还是与Sigmatel这样世界顶级数码音频核心技术供应商的结盟联合，都是基于以上的战略需求，其根本目的都是为了给用户提供全方位的高品质音乐生活体验。

此次aigo新品发布，给用户提供了全新概念的MP3精品，倡导了时尚化的音乐生活主张，也为MP3行业作出了高品质发展的前瞻性指导。aigo这种跨行连横合作的策略，在其业务链上搭建起了一个空前宽广的资源平台，不仅将其产品竞争力和市场竞争力发挥到了极致，巩固了其在国内国际数码产品市场的领先地位，而且还带动了整个MP3产业乃至周边相关产业的健康发展，为MP3行业提供了宝贵的借鉴，也为中国IT行业的创新发展建立了一套全新的模式。我们期望中国的更多企业，像aigo一样积极利用全球资源，不断创新求变，以品质、价值为自己的核心竞争力，放眼世界，赢得全球市场的欢迎和尊重。

## 1 明基BenQ发布首款全功能蓝光刻录机

新品上市 | 400-888-0666

BenQ发布BW1000蓝光刻录机，采用了领先的可自动变焦的单镜头设计，可以使刻录机同时兼容蓝光与红光系统，因而不但支持最新的BD格式，同时也向下兼容普通DVD与CD盘，堪称全功能的读写大师。另外，其自动变焦镜头设计，简化了刻录机光学读取头（OPU）的结构，并且为安全刻录各种光存储盘片提供了更多保障，同时也避免了双镜头系统可能给刻录机带来的机械损耗与散热不良，对延长刻录机光学读取头（OPU）的使用寿命来说发挥了积极作用。






## 2 华硕超值独显本本Z92

新品上市 | 800-820-6655

拥有双核Core Duo处理器双倍核心的Z92，配合双通道DDRII 533/667并最高可达2G的内存，可选60GB/80GB/100GB/120GB硬盘等，更是打造出卓越的移动计算处理平台，在工作、娱乐的繁复数字应用中游刃有余。而最令人激动的是，其采用NVIDIA Geforce Go 7300独立显卡，配备独立128MB超大显存并可透过Turbo Cache技术扩大到256MB！如此强劲的图形处理能力，同时也为高清晰视频回放提供了有力支持，3D效能无出其右！利用支持不开机播放CD的Audio DJ功能，轻触机身上的快捷键，即可随时聆听美妙音乐，忙碌工作下也能保持饱满活力。

## 3 苹果电脑公司推出新款U2 iPod

新品上市 | 800-810-2399

苹果电脑公司推出了新款iPod U2特别版，该产品被看做是苹果电脑公司、U2乐队以及环球唱片公司(UMG)合作延续的一部分。新款U2 iPod是基于第五代30GB的iPod设计的，可容纳7,500首歌曲，25,000张照片或超过75小时长的视频文件。新款U2 iPod拥有独特的全黑不锈钢外壳及红色的点击式转盘，背面还刻有U2乐队成员签名。新款U2 iPod即将面市，其售价为人民币3200元。




## 4 希捷发布160GB全新笔记本硬盘

新品上市 | 800-810-9668

希捷科技公司近日发布了新款2.5英寸笔记本硬盘Momentus 5400 PSD，这款产品采用垂直记录技术，性能刷新了基准测试纪录，而且容量最高达160GB。全新的Momentus 5400 PSD节能硬盘将高性能硬盘与闪存集成在一个混合设备中，达到了两全其美的效果。希捷的5400 RPM硬盘将最常用的硬盘数据复制到高达256MB的非易失性高速缓存上，从而取得了启动和恢复速度更快，功耗降低，可靠性提高，性能提高的四大进步。

## 5 坠入凡间的白色精灵 麦博梵高550白色版本

388元 | 800-830-5652

此次的新品梵高550是梵高系列中的独有的遥控音箱。如今的多媒体音箱越来越家居化，有很多消费者购买多媒体音箱不仅仅是用在电脑上，也会用在电视或者DVD等家电产品身上，遥控功能的出现正好兼容了这些要求。所以，多媒体音箱+遥控是大势所趋。这款音箱应用peter Larsen研制的素有盛名的V12高音喇叭升级版V12II和S12低音喇叭，拥有130Hz—8KHz±1.5dB、100Hz—20KHz±3dB优异的平直响应曲线，能够保证对声音真实的还原，达到高保真的效果，音质在同类产品里相当突出。



## 6 速配PCX7316e PRO冰翼版

499元 | 0755-33356326

双敏电子推出了一款加强版73LE显卡-速配PCX7316e PRO冰翼版。采用红色非公版PCB设计，基于Geforce 7300LE核心，默认高达500/1100MHz，内置4条像素渲染管线，拥有CineFX 4.0图形引擎、大幅提升渲染效率；PureVideo视频引擎等，完美支持微软DirectX 9.0c、SM3.0和HDR等特效。这块显卡使用了热管散热器，既保证了性能，又除去散热风扇噪音。

## 7 飞来之物 航嘉新款机箱“天使”降临！

330元 | 0755-89606509

航嘉新品机箱天使M101业已上市，插上翅膀降临人间的“天使”不仅精灵小巧，人见人爱。航嘉“天使”机箱尺寸为460mm×140mm×360mm，主体黑色，前面板加银色饰边，体积虽小，但酷炫感超强，不经意间流露出精致男性的耍酷气质。支持2个硬盘，配前置USB音频接口，精干的躯壳不可小看，12CM风扇电源、标准ATX主板置于其中丝毫不显拥挤，专利空间设计，保证小箱设备功能稳定。超强扩展性能，隐藏双光驱位，突破传统MICRO机箱瓶颈。

## 8 富士康发表先进Intel P965主机板

新品上市 | 800-830-6099

为推倡主流运算的高效能平台，全球资通讯组件、消费性电子组件的研制领导者：富士康科技集团，于近日正式发表合乎RoHS规范的P9657AA-8EKRS2H主机板，该主机板使用Intel P965 Express芯片组，该芯片组能支持Intel Pentium 4、Intel Pentium Extreme Edition、Intel Core Duo等处理器，以及未来新一代的Intel Core 2 Duo处理器。

## 9 非凡品质 完美防抖

2180元 | 400-888-0666

作为数码相机市场上的时尚新锐，BenQ E600在影像表现上具超凡实力。E600采用独特2D-Rotating Lens旋转镜头——这款具备优良光学性能、3倍光学变焦能力的酷“旋”镜头不仅时尚靓丽，更为E600塑造最佳外形。而在日常拍摄中，用户难免会遇到各种抖动情况，E600具备超强防抖功能，避免各种原因引起的抖动而造成照片模糊，从而保证高画质效果；E600的防抖模式还更为省电，能够帮您留住更多的精彩瞬间。此外，采用600万高像素CCD，E600可拍摄出极高分辨率的清晰画面。

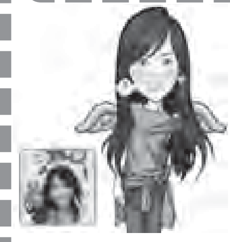
## 10 双核独显 魅力无限！“七项全能”笔记本方正T630N

9999元 | 800-810-1995

方正笔记本NAPA家庭又添新成员！双核独显14英寸宽屏笔记本T630N闪亮登场！它拥有七大优势：NAPA平台、独立显卡、镜面宽屏、DVD刻录光驱、屏幕感光装置、130万像素高清晰摄像头、无线网卡，此外还有数据安全软件为笔记本保驾护航，可以说是一位稳扎稳打、实力雄厚的“七项全能”冠军！

偶就稀饭

# 秀出自己"拼"出个性！



## 玩一把真人形象秀

■ 嘻嘻

我们为自己或另类或婉约或令人遐想无限的昵称配过无数个头像，英俊的战神、可爱的猫咪、调皮的小屁孩、搞笑的另类的美艳的或让人无法读懂的神秘小图……我们在不停地表现自己，而最真实的自己却永远藏在这个虚拟的世界之后。好不容易确定一个自己满意的头像，无奈头像世界的"撞衫"事件还时有发生。

嘘，悄悄告诉你一个秘密，拥有一个自己的卡通形象秀，已不再是难题！什么？能与自己形似又神似？什么办法？赶快招来！我们要DIY更酷更逼真的头像！

### QQ形象秀

这个形象估计地球人都知道。我昨天掏了4块大洋购入一套夏装，女友还看中了一条天使裙和一个时髦卷发以及一个喷泉背景，等着我送给她……My god！现在鲜活动人了，美了帅了，可花了不少米，眉毛鼻子怎么调，看起来还是与大家无多大差异。最近QQ 3D形象秀又火热出炉，有机会可以体验一下"贵"族的感觉。

腾讯秀：http://qqshow.qq.com，3D秀：http://3d.qq.com。

### 博客CC形象秀

一次偶然的机会，我在网上发现了这套免费形象秀，简直震惊了！拼出的形象居然可以和本人如此相似！生动的表情、个性的服饰、有趣的动作、绚丽的背景……乍看是明星，细看是自己，看惯了QQ的站立小人，现在感觉耳目一新。

不需要任何美术基础，进入网站http://www.bokecc.com注册登录后，通过"修改CC秀"功能进入制作修改面板。现在从物品导航区选择所需要挑选的类别（包括脸型、发型、五官、服装、饰品和背景），品种齐全，数量繁多，就放开了选吧！

每一个部件都支持缩放、旋转、任意拖动位置，可以用鼠标拖动调整位置，通过操作面板上的"+"和"-"，也能方便地调节物品的角度、宽度、高度和大小，居中键和四个方向键可进行微调。在"锁定头部"前打钩，进行整体拖动。要删除某个物品，点右键菜单就可以了。对了，千万别忘了及时保存，要不心血和创意就白费了。如果进行了误操作，点"恢复"就能还原到上次保存时的CC秀。

只要有足够的想象力，足够细心，就能拼出有足够个性的CC秀，拼的过程本身就是一种乐趣！我又如法炮制为女友拼了个头像，绝对是俘获芳心的妙法之一！

这个形象在许多场合完全可以取代个人照片。见过你的人可以很轻松地从一大堆形象秀中把你认出来。可以无限制缩放大小而不失真，所以论坛头像、博客头像、照片打印、用手机发送给朋友……什么规格都可以。

怎么把自己的头像方便地携带呢？截图？不用，它提供一个叫做博客CC的插入代码，只要把这段代码插入到博客或论坛以及任何可以支持网页代码的地方，就可以把自己的形象秀搬到任何地方了。而且修改形象重新保存后，所有插入了该代码的地方形象秀都会自动更新，可迁移性还不错！此外它还提供了一些好玩的功能（比如用小包子的个数显示网站在线人数、与你的Blog Fans在线聊天、在线视频录制、上传与播放，还有一个小猪吃蛋糕的游戏等等），又多了一点惊喜。

发现新大陆的感觉，爽！无论怎么说，博客CC秀完全免费，谁不喜欢免费的午餐呢？继续搜寻中……

### MSN卡通秀

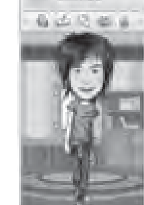
又一个免费午餐！在单位打开MSN，我忽然发现几个好友的头像与本人有几分相似，不过又是另一种风格。赶紧询问制作方法，看来也是"傻瓜难度"啊。登录http://cartoon.msn.com.cn，根据自动弹出的提示安装完毕后，选一张照片上传做模板，系统会自动勾勒脸型，选一个喜欢的风格，选择发型、饰品，完成后，另存为一张图片就可以了。

### 搜秀

接下来又发现了搜狐推出的形象秀。

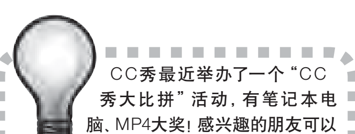
拼图有3个部分：头、身体、背景，分三大步完成，每个部件可以自由拖动，无失真缩放。可移植性方面，除搜狐社区外，目前还不支持在其他地方使用，没有直接的插入代码。一个道具为2～6狐币。不过目前搜秀推出了"登录就送狐币"的活动，如果你原来有搜狐注册用户号，到搜秀的页面登录就可以领用38狐币（网址：http://soshow.sohu.com）。



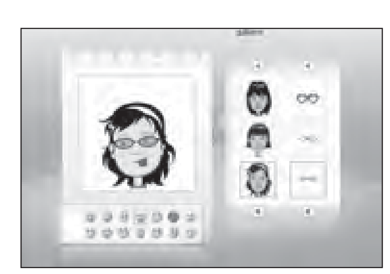


▶这张CC秀像春春吗？

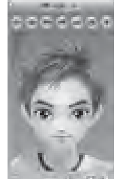




CC秀最近举办了一个"CC秀大比拼"活动，有笔记本电脑、MP4大奖！感兴趣的朋友可以去掺和一下（网址：http://www.bokecc.com/cc_show_xuanchuan.bo）。



▲MSN形象秀。对着镜子或自己的照片拼头像，最省劲。



◀搜狐推出的形象秀整体风格略显幼稚，似乎更适合青少年使用。

CF [BL01]

# CFan双周榜

## 7月新网游期待排行榜

1 大航海时代OL 光荣 盛宣鸣
终于把这个单机版时代的超经典游戏整成网络版的了，目前公布的画面不多，不过从游戏的设定可以看出，这款游戏将非常好玩！

2 龙与地下城 Turbine(美国) 盛大
蕃茄蛋饭说这类游戏玩了会头晕，这是真的吗？有待大家考证……

3 DJmax 不详 盛大
网络游戏走轻松路线确实不错，音乐也是轻松路线中非常重要的一部分，可是也没必要这么多家都做吧？

4 超级乐者 久游 久游
5 激战 NCsoft 待定

## 史上最全最具特色动漫排名颁奖（下）

**最佳侦探奖：**

| | | |
|---|---|---|
| 柯南 | 《柯南》 | 不用说，大家都知道吧 |
| 鸣海步 | 《推理之绊》 | 好帅啊！ |
| 服部平次 | 《柯南》 | 不输新一哦！ |
| 金田一 | 《金田一之少年事件本》 | 名言："以爷爷的名义！" |
| 明智健吾 | 《金田一之少年事件本》 | 比主角更厉害的角色！ |

**最佳运动员奖：**

| | | |
|---|---|---|
| 越前龙马 | 《网球王子》 | 网球天才哦！ |
| 手冢国光 | 《网球王子》 | 手冢大人是无敌的！ |
| 毛利兰 | 《柯南》 | 看看她动不动就用空手道恐吓新一的架势 |
| 佐为 | 《棋魂》 | 死了也爱围棋的人 |
| 进藤光 | 《棋魂》 | 虽然觉得他长得像蟑螂，但毕竟是主角 |
| 流川枫 | 《灌篮高手》 | |
| 樱木花道 | 《灌篮高手》 | 这两个家伙不用多说了吧 |

**最佳盗贼奖：**

| | | |
|---|---|---|
| 贞德 | 《神风怪盗贞德》 | 好女不输男 |
| Dark | 《天使怪盗》 | 帅啊！抢尽主角风光 |
| 基德 | 《柯南》 | 感觉比新一更厉害！？ |
| 猫眼三姐妹 | 《猫眼》 | 身材绝好的 MM |
| 藏马 | 《幽游白书》 | 被称为"极恶盗贼"，怎能不上榜！ |

**最帅帅哥奖：**

| | | |
|---|---|---|
| 杀生丸 | 《犬夜叉》 | 见过他笑过一次，结果把可怜的邪见吓个半死！ |
| 有贵瑛里 | 《万有引力》 | 帅得令你晚上做梦都梦到！ |
| 心宿 | 《梦幻游戏》 | 虽然很坏，但还是很酷！ |
| 流川枫 | 《灌篮高手》 | 好象从没见他笑过？ |
| 越前龙马 | 《网球王子》 | 小小年纪就拽得不得了！ |

**最佳领袖奖：**

| | | |
|---|---|---|
| 太公望 | 《封神演义》 | 不用说了吧 |
| 手冢国光 | 《网球王子》 | 经典名言："绕超场跑 N 圈，[N>=10]" |
| 赤木刚宪 | 《灌篮高手》 | 绝招：对斗顶一拳，樱木都怕怕 |

## 北美电影排行榜

**名次 电影**

**1 《人生遥控器》**

身为建筑师的迈克尔·纽曼(亚当·桑德勒)算是个事业有成家庭美满的中年男人了。这天，难得在家休息的迈克尔却找不到家里的电视遥控器。于是，他跑到附近一家电器商店买了一个多功能遥控器，电器店老板莫蒂(克里斯托弗·沃肯)推荐他买了一种"可以控制很多事情"的全功能遥控器，不但可以控制一些家用电器，甚至连时间、空间也在这个小东西的掌控之中。利用这个遥控器，他可以随意把自己的时间"快进""回放"甚至"停止"，也就是说他可以自由的控制时间……

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 《汽车总动员》 | 3 | 《神父也疯狂》 | 4 | 《齐腰深》 |
| 5 | 《速度与激情3》 | 6 | 《触不到的恋人》 | 7 | 《分手》 |
| 8 | 《加菲猫2》 | 9 | 《X战警3》 | 10 | 《达芬奇密码》 |

## 华语十年流行乐坛之内地十大唱作人（下）

1994年～2004年

**第五位：汪峰**
**出道时间：**1997 年
**已出专辑：**《鲍家街四十三号Ⅰ》(1997)、《鲍家街四十三号Ⅱ》(1998)、《花火》(2000)、《爱是一颗幸福的子弹》(2002)、《笑着哭》(2004)
**代表作品：**《晚安，北京》、《错误》、《小鸟》、《花火》、《英雄》、《在雨中》、《飞得更高》

**第六位：杨坤**
**出道时间：**2002年
**已出唱片：**《无所谓》(2002)、《那一天》(2003)
**代表作品：**《无所谓》、《飞船》、《爱简单》、《那一天》、《月亮代表我的心》、《两个人的世界》

**第七位：丁薇**
**出道时间：**1995年
**已出专辑：**《断翅的蝴蝶》(1995)、《开始》(2001)、《亲爱的丁薇》(2003)
**代表作品：**《那一片花》、《女孩与四重奏》、《冬天来了》、《亲爱的丁薇》

**第八位：艾敬**
**出道时间：**1992年
**已出专辑：**《我的 1997》(1993)、《艳粉街的故事》(1995)、《追月》(1996)、《是不是梦》(2003)
**代表作品：**《我的 1997》、《你的军装》、《流浪的燕子》《艳粉街的故事》《是不是梦》

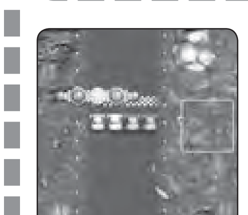
**第九位：王蓉**
**出道时间：**2003年
**已出专辑：**《非想非非想》(2003)、《我不是黄蓉》(2004)
**代表作品：**《纯白》、《完美》、《说出来》、《我不是黄蓉》

**第十位：姜昕**
**出道时间：**1996年
**已出专辑：**《花开不败》(1996)、《五月》(2001)、《纯粹》(2004)
**代表作品：**《视觉错误》、《欲望号街车》、《成长》、《潘多拉》、《别害怕》





# 办公室小游戏



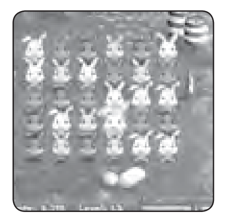
## 让我们一起赛车吧！

狂热赛车竞赛，是与时间赛跑的游戏，这款赛车游戏，一定更能满足喜欢追求刺激的你，除了正规的赛程与规则外，另外还能附加许多武器与其他更有趣的组件哦！

虽然游戏和大型的3D赛车游戏不能相比，不过曲折的赛道，丰富的场景，也使游戏另有一番风味。

游戏名称:狂热赛车(Jam Xm)

下载地址:http://hx.hxgame.net/getdown.asp?id=705



## 让兔子们跳得更快吧！

“跳跳兔”是一款充满童趣的休闲游戏，游戏中你来到了跳跳兔岛，这里的兔子在做着有趣的游戏，如果你能帮它们找到适合的朋友，你就会得到丰厚的奖励哦。

“跳跳兔”的画面风格非常清新，绿色的背景环境会让你感觉心情舒畅。游戏的玩法与其他消除类相似，但也有不同之处，游戏开始时会有详细的上手指导，你只需点击画面中的兔子，来置换屏幕左侧的小兔，如果同色3个以上连接即可消除，很有趣。

游戏名称:跳跳兔(Bunny Bounce Deluxe)

下载地址:http://hx.hxgame.net/getdown.asp?id=711

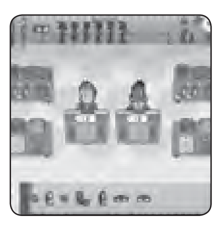


## 熊猫世界杯

世界杯结束了，不过游戏是可以 Restart 的，这不由动物组成的四只专业足球队开始比赛了，为了夺取森林之杯努力吧。游戏3D的画面非常漂亮，默认使用键盘W、A、S、D控制方向，K、L键可以用来传球、铲球和射门，游戏的操作细腻，建议你进入游戏来自定义键位。在射门时需要掌握射门的力度，游戏中也要随时注意队员的体力。

游戏名称:疯狂熊猫足球(Crazy of Kicker)

下载地址:http://hx.hxgame.net/getdown.asp?id=700



## 对不起，我是超级店员！

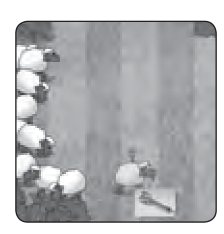
疯狂采购是一款极具综合性的休闲小游戏，内容上不仅具有模拟类游戏金钱的限制，还兼具了拼图游戏的填充样式，俄罗斯方块可排列等特点，更不乏动作类游戏的紧张的气氛。

游戏在一个电视节目中展开，以百货公司为主题，主角能否达到老板严厉的要求？成为一名合格的店员呢？这就要取决于你的帮助啦。

作为全新的游戏玩法，操作并不复杂，上手度也蛮高的。把滚动在传送带上的物品递交给顾客，填满他们的购物车，收钱结账，一个基本任务就完成了。不过老板会监督着你的工作，当物品超出了传送带，或者动作太慢气走了客人，就会出现一个叉叉，超出限定次数，就要重新来过了。

游戏名称:疯狂采购(Shopmania)

下载地址:http://hx.hxgame.net/getdown.asp?id=662



## 测测你的反应速度

这是一款休闲类的Flash小游戏，它可以测试出你的反应速度，得分有五个级别:豹、野兔、山猫、犰狳及蜗牛。有兴趣的朋友快来看看吧。

下载地址:http://www.fetchfido.co.uk/games/sheep-r/Sheep-Reaction.htm



# 高端显卡

■张炜昱













据说很多欧美“高端”网游都具备这样的特征。

CF [BL04]

# 七嘴八舌：后盖茨时代的微软

## 盖茨离开微软，同事、朋友怎么看



（2006年6月15日）星期四，微软主席兼软件总设计师比尔·盖茨发布了一个出人意料的通告，宣布已经开始并最终在2008年之前，将由雷·奥齐来接替他现在的位置。那时比尔·盖茨依旧保留董事长一职，但他的工作重点将开始转移到慈善事业上。下面我们收集了盖茨的一些言论以及鲍尔默发送给公司员工的信件，也整理了一些来自网络精英们的反应。有人说这是微软公司急需改革的一个征兆。你认为如何呢?

“在过去的31年，我在从事着世界上最好的工作，和世界上一些最聪明最热情的人们奋斗在一起。我们一起创建了世界上最伟大的公司，我们的产品遍布世界各地。软件可以做的事情还仅仅是个开始，我为微软现在所具有的影响力感到振奋。”

——比尔·盖茨，给微软员工的电子邮件

“这对比尔或者我来说，都不是一个轻松的决定。我们制订了稳定的过渡计划，有了高层领导人的远见卓识以及未来时间强大的产品渠道支持，微软一定能很好地完成这次过渡……比尔和我对这一计划充满信心，它将确保微软的未来按着已制订好的计划一步一步实现。”

——史蒂夫·鲍尔默，另一封给员工的电子邮件

“一些公司的白手起家的创始人——这些独具个性的人有能力让一家小公司发展壮大——最终演变成公司发展的威胁而非动力，这种事情并不少见。这些曾经对公司发展起过很大作用的管理者，事无巨细、事必躬亲，在公司业务迅速扩张之后，反而会伤害到公司。比尔显然不会陷入这一怪圈。在微软正发展的时候他可以退居幕后，扮演一个旁观但仍然有着很大影响力的角色。”

——乔·威尔科克斯，Microsoft Monitor

“没有了争强好胜作风硬派的领导者参与日常决策，微软还是那个将对手挤出行业的大胆傲慢的公司吗？还会招致世界各国政府调查人的愤怒吗？还会被人称着‘邪恶帝国’吗？我认为不会……在奥齐和蒙迪——还有CEO史蒂夫·鲍尔默——的领导下的公司，展现的将会是与微软过去三个十年来有很大不同的世界。指挥一个垄断着桌面的操作系统不会像你想象的那么一片光明。”

——玛丽·乔·福利，Microsoft Watch

“我认为问题的关键是，‘他为什么会停留这么久？’而不是‘他为什么现在离开’？这是他早就应该做的，而现还需要两年多时间才能完成过渡。总之，这可能会有影响，但不太可能是破坏性的。奥齐先生显然将成为掌舵的角色，而蒙迪先生则是领导研究和新业务策划的合理人选。这些已毫无疑问，他将成为被怀念的偶像，Vista（或者之后的无论什么东西）将发布，生活将继续。”

——迈克尔·加腾伯格，Jupiter Research

“关于盖茨要离开的传言已经有不少了，我估计对许多人来说非常意外，因为每个人都觉得解雇的应是史蒂夫·鲍尔默。从多方面来说，盖茨的离开对微软来说是一件好事，因为公司需要学会不再整天念叨‘比尔会怎么说？’这样的问题。微软正在许多前沿领域拼搏，要想赢得这些战斗并不是容易的事情。它需要新鲜的血液和新策略。”

——欧·马利克，noted technology pundit

“一个新的时代正向我们走来，当Web 2.0由概念变成事实时，权力开始从软件转向网络服务，Google已确定无疑成为下一轮大潮的接班人。不像IBM依旧专注于传统项目，微软正通过某些人员的更替以试图拥抱未来，最明显的动作就是将雷 · 奥齐，一个新模式下的令人尊重的专家，推上微软首席设计师的宝座，比尔 · 盖茨则得以继续他生命中的下一个阶段。”

——罗布·恩德勒，Enderle Group

“我觉得比尔 · 盖茨离开微软，对他自己以及这个世界来说都是一件好事。微软在公司内外将损失一些名人效应，并且围绕新执行官将需要修订营销策略。微软的员工现在可以写‘思考周’报告来提出新产品建议，以及从执行官的角度来积极思考。比尔 · 盖茨的传统是每季度一次抽出一周的时间来阅读思考这些报告以制定新的经营战略。我希望雷 · 奥齐和克雷格 · 蒙迪在未来也能够延续领导者这一内部反省的责任。比尔 · 盖茨闻名于世的声名不再集中于一人，现在这些赞誉将被分享。”

——尼奥·肯尼迪，Windows Live division employee

（编译整理/流言　原文链接：http://www.betanews.com/article/The_Buzz_Microsoft_After_BillG/1150479551）







插图/关靖瑶

都说2005年是博客元年，2006年是全民博客年，一场全民博客的盛宴已经开始。抒发情感、结交朋友、交换资源、缓解压力……当博客成为习惯，想停都停不下来。

小编们整天开心地在 CFan 博墅浇花施肥，猛然发现，自己永远都排不到第一，因为有比我们狂热得多的网友们。是啊，只做看客不厚道，"潜水"时间长了，网友们难免心潮澎湃，有自己写一回的冲动。博墅群飞速地壮大，首先是从爱好者论坛转移过来的热心网友和认真的斑竹们，还有无数可爱的读者们，以及他们朋友的朋友……这里将成为我们温暖的大家园！

博客不是精英的专属，千万点击率说不定有一天就属于你自己（呵呵，如果真有这天，自信心岂不爆棚？）！中国"博客"人数已达300万，连远方的妈妈都开始期待你的作品，还等什么？随时记下灵感，把博客地址写进个性签名甚至印上名片，让我们一起将博客进行到底！

**自打有了"博墅"（http://blog.cfan.com.cn），小编们的生活中又多了一件令人兴奋的事情。**

上午9点半，小编 QQ 群里："昨晚番茄蛋饭狂更新！"（下面跟了一堆各式表情）

只见当事人不紧不慢地说："看球的时候顺便写的……"（天哪，顺便写了这么多？）

于是，一场"博墅"大战开始了。

转载没有错，但原创更容易成为关注的焦点。点击量嘛，还是要靠精彩的内容，挂个软件或做个刷屏页面太没意思。我们的工作、我们的生活、我们新奇的想法、我们的喜怒哀乐、我们关注的 IT 点滴、与大家敞开心扉地交流……如果细心的话你还能挖出某些小编 GF 的博客链接。总之，这是小编们最真实的一面（或许是你熟悉或不熟悉的，比如常在爱好者论坛潜水的 FLP 在这里却异常活跃、比如柳絮飞清丽的诗、比如狂 PK 的软件开发设想、比如阿健对时事的更犀利的看法……）

**部分编辑的博墅：**

**FLP 的博墅** http://blog.cfan.com.cn/index.php/uid/1148 "兴之所至，有感而发，共享高于一切，掺和重于一切。"

**番茄蛋饭 25 块半** http://blog.cfan.com.cn/index.php/uid/139140 "我只送番茄蛋饭，25 块半，不加底 12 块 2，加底 36 块 8，我不是卧底，我真的是个送外卖的……"

**University of Cornel（UOC）** http://blog.cfan.com.cn/index.php/uid/14191 "我的博墅叫做 University of Cornel，希望你不要翻译成'Cornel 的大学'，我更愿意你理解为'Universe of Cornel'——Cornel 的世界，Cornel 的天地万物，怎么说都可以。"

**阿健的博墅** http://blog.cfan.com.cn/index.php/uid/14246 "我们的优势在于，这里真正属于所有的'电脑爱好者'自己，而 SINA 属于名人，MSN 属于微软圈定的'白领'。"

# 我问CFan

北京　林海

**听说杂志又要举行读编交流活动了？上次错过了，这次一定要去。**

不知道你拿到这本杂志是在什么时候。因为我们是在北京开交流会，而北京的读者大约会在 7 月 15 号之前拿到这本杂志，所以我还是再把时间和地点和大家说说。这次主题是"本我主张——笔记本使用经验交流会"，定于 7 月 15 日下午 14：00~16：00 在北京中关村"鼎好电脑城"五层水吧的"八度空间"举行。

届时编辑们将帮助大家解决笔记本电脑使用中遇到的问题，如果你带着笔记本电脑前来，还可以现场进行软件升级、系统加速。我们还将邀请多家笔记本或周边产品厂商来到现场，为大家展示最新的笔记本产品或解决读者遇到的技术问题。欢迎广大使用本本和对本本感兴趣的读者前来参加！对了，现场还会有抽奖活动，祝你好运哦！

天津　陈立

**你们的"超级编辑"选拔还在进行吗？不管我是否能参加，希望先把稿子投给你们，反正都是锻炼自己的好机会。**

还没有公布结果的那一天，就充满了悬念！经过海选，现在已经有两位"超级编辑"的竞争者进入编辑部开始工作了。我们将对他们的表现做全程追踪。究竟PK结果如何，请大家保持密切关注！另外如果各位想投稿，欢迎登录CFan选题、稿件提交系统（http://tougao.cfan.com.cn）。

湖南　武林

**博墅空间难申请吗？**

关于博墅最近说得比较多，因为大家都很关心。用小特在博客里的话来回答吧："不错，用论坛的 ID 数据，就直接开通了，博一把～"（详细使用方法请看 13 期大杂院的网络专版。）

福建　张毓

**我在CFan上有时候看到特别喜欢的文章，想单独收藏非常不方便，撕书是肯定不行，建立Excel索引表也比较麻烦，要是想要电子版只能扫描后再转，但我没有扫描仪，怎么办？**

你能想到这一步已经不错了！没有扫描仪可以用数码相机呀。其实根本不用这么麻烦，不久前，我们的短信"文章收藏服务"开通了。你看到想收藏的好文章，只要用手机发送文章结尾处的编号到 50125912（移动用户）/ 9219912（联通用户），这篇文章就会自动收藏到你的免费邮箱里，供你随时在免费邮箱里阅读，不用担心文章丢失，还能和朋友共享！（"文章收藏服务"资费为每篇文章 1 元。）

**"短信电脑救援站"**

## 开通了！

大家期盼的"短信电脑救援站"又重新开通了！移动用户只要发CF到11119就可以加入电脑爱好者短信社区（资费5元/月）。你遇到的电脑方面的任何问题，都可以发送到11119958，"短信电脑救援站"将为你免费解答，并且不限提问次数。此外，你还将免费获得每月8条短信，竞拍最in的IT产品（若单独发送1元/条，详情见爱好者网站论坛活动专区）。





# 我读 CFan

北京 王奇

平时谁要找我修电脑，我来者不拒，但我也不是万能的，有时候MM的电脑死机，而我却找不到原因，很丢面子。13期专题《暑期到，我的电脑不死机！》堪称“死机原因大集合”，新装电脑死机、浏览网页死机、打游戏死机的原因，还有会引起死机的常见操作都总结得不错，让我修电脑的时候更有自信。不过我觉得以夏天的名义来组织这个专题不是特别贴切，不过“实用”二字就足够了。

暑期是大家的爱机最忙的时候，不少人的电脑超负荷工作，甚至二十四小时不关机是常事，天气炎热，死机的几率就更高，我们是从这个角度考虑的。一次小编正编辑重要文档，那忽然出现的黑屏让人印象深刻；下班后小编们在办公室兴致勃勃地联网打着CS，“啊！”突如其来的死机比被暴头还让人心痛……于是，小编决定：这个专题一定要组织整理出来，27招防死秘籍，不知可以让读者们避免多少个危险瞬间。到底有多灵验呢？就让事实来说话吧。

北京 李娜

我对13期头版的文章很感兴趣，小编们能说说背后的故事吗？

阿健的写作灵感来自一个老朋友的提醒。这个朋友大学毕业工作没有半年就下海了（有别于上个世纪90年代初期的公职人员下海），到现在，在家人和朋友们眼中，她仍旧是一个没有工作的小混混，更有甚者认为她是在靠他那月收入超过两万的男朋友度日。其实，她给自己的正式工作就是在淘宝、易趣上开店。在经历了易趣收费又免费，淘宝免费又收费的“洗礼”后，她已经是一名真正的成熟商人，月收入超过两万。而此次淘宝网的收费却给她带来了“丰厚的回报”，但很快淘宝网取消了收费计划，让她觉得非常失望。作为职业店主，她对此持有很多独特的见解，正是这些让阿健开始着手关注这样一个事件。淘宝网取消收费计划，可能影响的并不只是一个店主、几个卖家，它的影响可能波及整个处在上升势头的C2C产业。从这个意义上说，淘宝网的决策者失去了一个“更上一层楼”的绝好机会。但从普通的用户的角度来看，免费又能刺激大家参与C2C交易，这可能导致C2C产业的井喷之势提前到来。这样两个矛盾正是贯穿全文始终的“冲突”。

辽宁 林鹏举

我是一个很喜欢听音乐的人，平时在家里也经常戴着耳机，不是没想过在别的房间多摆几套音箱，可是连线问题实在是令人头疼。13期硬件专题里介绍的那个Apple AirPort Express看起来不错，不过是不是每套音箱都得配一个？要是的话就有点贵了。如果拉音箱线的话，有那么长的线卖吗？

Apple AirPort Express的价格确实不便宜，而且每对音箱都要配一个。长音箱线的话，一般家电市场都有卖，电子市场里有些专卖线材的柜台也可以根据实际需要订做。其实有一定动手能力的话，自己买线材和插头做是最好的，比较便宜的无氧铜线只要几元钱一米，加上各种插头，几十元就能搞定。

安徽 吴金

我发现了一个省钱诀窍：看《电脑爱好者》里的小技巧。比如《“内虚”进补方案——解决虚拟内存不足的问题》，可以少花费银子去购买内存条，《65升值500元 一分钟GS变GT》，可以把NVIDIA GeForce 7600GS变成GeForce 7600GT，一分钟就获得500元的额外性能，常给我以惊喜。记得以前有 一些文章的标题直接都在告诉我们省钱，还真实用！

刚才还在论坛里看到有人说，杂志里老登让人流口水的IT产品，却没钱买，要照顾囊中羞涩的人。我偷偷一笑：广大的学生朋友，现在基本属于纯消费者，但你们很快就会成为生产者啦。而且你们发现了吗，杂志里藏了无数的“省钱秘技”，省钱就等于赚钱！令人惊喜的实惠，一定属于细心的你。

云南 张欣

我仔细找了13期的隐藏暑假专题，内容还确实丰富。原来暑假还是有很多有趣有意义的事情可以做的，不容虚度。

坐在电脑前，我真羡慕此刻放假的同学们（对了，还有老师）。为了不占用专门的版面，我们把这个大专题用一根暗线串起来，还在导读做了预告。谢谢大家的关注，以后这类专题会根据需要经常出现的。打造多媒体手机通过网络和朋友一起分享快乐、制作超大容量的“猪头”相册、让电脑一分为二、再到卖场“暑购”一把……尽情享受暑假，祝大家都过得精彩！对了，上期的《高效管理时间 拥有超能力！》说了如何把握好工作中的“大石头”、“小石头”、“沙子”和“水”，合理利用时间“四象限”，看了之后，对你的暑假时间分配是否有一定启示呢？对了，本期为暑假专门打造的“找朋友”专题绝对值得一看（当时小编们讨论选题的时候都已经兴奋不已了）！

# 我与 CFan

湖南 余社宽

亲爱的大编，见信佳！真是不好意思，由于我们学校是全封闭式管理（一个月才能回家一次，还有24小时监控），所以我没有漂亮的信纸给你们写信了。但我买了一年的《电脑爱好者》，终于按捺不住给你们写信的冲动，我觉得用E-mail回信太没味了，所以一定要手写一封信。

去年家里买了台电脑，算高档吧（7900多元），因为我是个菜鸟，电脑被我弄了N次以后，创下了3次系统崩溃20次病毒“缠身”、2次因为打开主机研究主板、CPU等造成硬件损坏（现在主板正在厂家维修）……幸好家中电脑坚强无比，否则早就over了。 哎，我心中的血都快滴完了，发出无限感慨：原来每个刚开始使用电脑的人都会把第一台电脑弄得面目全非才能成为高手。现在我成了老菜鸟，懂了点知识，也确立了我的人生目标——电脑程序员。当然我的启蒙老师就是你们编的《电脑爱好者》！真的是very very thanks了！它让我懂了很多很多的东西！由于我妈也要开始学电脑了，所以我要开始漫长的“菜鸟培训”了……

说到菜鸟入门，有一台可供拆装研究的“试验品”是很重要的，不过你试验强度太高，电脑久经考验，需要多大的忍耐力啊！我从小菜鸟慢慢长大至今，伴随我的几台电脑都很“平安”，我建议大家还是用温和一些的方案。毕竟零件送修，自己想“试验”的话也无用武之地了。你立志成为程序员，先赞一个。把远大的理想化为脚下无尽的动力，首先把手边的数学学好，然后找一套权威的教材，把一门主流语言攻克下来，而且一定要争取多的上机机会，多与信息技术老师交流（要是能加入学校的计算机小组比较好），平时有时间的话可以上一些程序员相关的网站和论坛，了解一些业内动向，获得学习方法经验，寻求疑难解答，为自己找一份强大的动力。最后回到你的称呼，想起有的来信中称呼写“编编”、“编神”……太逗了。

楚客

在一个 Sunny Day，阿健吃着用特别的特别的果果做的番茄蛋饭，狂 PK 着柳絮飞 ^_^

这个不算灌水吧，呵呵！

就懂那么一丁点

楼主心智真的过人也，连得非常恰当。我也来连一个看看：

一阵 West（西）风吹过，柳絮飞舞。曾几何时，Cornel（山茱萸）结满了特别的特别的果果，阿健 Um（嗯）Um（嗯）声声，一边狼吞虎咽着番茄蛋饭，一边疯狂 PK 着……

这个想法真的很意外，很有意思。小编们在群里讨论来着，谢谢大家送给我们的“礼物”。CF [DZY01]








# 博墅建设进行时

■ 零下一度

CFan博墅已经开通一段时间了，很多网友都开设了自己的空间（http://blog.cfan.com.cn），并且都建设得有模有样，访问量不断飙升。我们的博墅群越来越壮大了！

为了能让更多的人了解博墅，我们联合Discus！一起举办了"《电脑爱好者》Discus！杯X-space应用大赛"。详情请见大赛活动页面：http://blog.cfan.com.cn/zhuanti/xspace。本次大赛将评选出门户模板设计奖及各类应用奖，我们为本次大赛准备了丰厚的奖品，并为获奖者颁发证书，证书由《电脑爱好者》和Discuz！联合颁发，很有意义哟！如果还有什么不明白的地方，大家可以到爱好者论坛发帖咨询。

首先来说说"门户模板设计奖"。这主要针对那些对网页制作和美术设计有一定功底的网友。先到Discus！官方论坛的相应版块下载程序（地址：http://www.discuz.net/forum-75-1.html），然后设计X-space首页（类似http://blog.cfan.com.cn页面，不是个人博墅空间首页），将设计好的页面上传到爱好者论坛"博墅模板"版块中（地址：http://bbs.cfan.com.cn/forumdisplay.php?fid=121），就OK了。这里也集中了一些使用技巧，刚开始使用的网友可以先到这里学习一下。如果在使用中遇到问题，可以在这里提出来，也可以到Discuz！官方网站（http://www.discuz.net）寻求答案。

很多读者可能会问，如果我不会网页制作，或者不会美术设计是不是就不能参加这次大赛了？当然不是。我们还有五项"应用大奖"等着大家！

**博墅之星：**能很好地应用日志、相册、书签等博墅功能，并进行相应建设，受到网友好评；
**最佳博墅装饰奖：**自定义的博墅页面美观、大方，能体现自己的个性；
**技术传播奖：**博墅中的文章、日志有助于网友提高自身计算机水平；
**最美观相册奖：**上传到自己相册中的图片质量、效果非常好，让网友有赏心悦目的感觉；
**最有价值书签奖：**在书签功能中收集的网址有利于网友更好地学习计算机知识。

还有一点要强烈推荐给大家，我们为每个博墅网友提供一个专用域名，以http://blog.cfan.com.cn为基础，在自己博墅后台的"配置"里有一个"访问域名"的选项，其中"http://blog.cfan.com.cn"前会有一个文本框，供网友自己输入一个字符串，作为自己的专有域名。比如一度的博墅域名是http://dpteng.blog.cfan.com.cn。如果你也希望拥有 自己的专有域名，就来我们博墅吧。^_^

如果你觉得自己不擅长做模板，就可以来参加应用奖。不过要说明的是，这五个奖项每人只能参加一项，所以你要先在活动页面报名，选择自己比较擅长的项目（报名地址：http://blog.cfan.com.cn/zhuanti/xspace/vt.php），然后有针对性地对自己博墅进行建设。我们会在8月16日对报名参加评选的博墅进行网友投票，选出每个奖项的获胜者，颁发奖品和证书。

如果你刚开始使用CFan博墅，想建设一个个性化的页面可能还有些难度，所以我们热心的网友为大家写了一个教程，只要按照他的教程步骤来做，实现起来还是很容易的（教程地址：http://blog.cfan.com.cn/index.php/action/viewspace/itemid/2605），赶紧看看吧。

在论坛上看到有网友问，博墅会不会用着用着就关了。一度在这里告诉大家：肯定不会，稳定性请大家一百个放心！我们非但不会关闭，还要为博墅开发更多更好的功能和服务，为网友提供更精彩的展示自己的空间。

博墅建设靠大家。如果你发现了什么问题或有任何好想法，别忘了及时给一度发信哟（邮箱：dpteng@gmail.com）！







CF [DZY02]

完成

# 垃圾评论

**垃圾评论已经拥有英文标示SPLOG。SP为垃圾邮件SPAM的缩写，LOG取博客BLOG的后缀。我们预测，垃圾评论很可能成为垃圾邮件的变种，其泛滥的趋势很明显。效仿《互联网电子邮件管理办法》给垃圾邮件反向证明的界定方法，我们认为互联网评论应禁止群发，禁止主动发送广告，禁止对被评论对象进行人身攻击，更应禁止违法法律法规的信息传播。**



希望《电脑爱好者》的专题讨论是一个开端，引起各方面的重视。

◀李红 中国互联网协会反垃圾邮件协会副秘书长

## 如何兴起?

**李:** 反垃圾邮件工作的经验告诉我们，垃圾评论将成为垃圾邮件的变种，大有泛滥的趋势。

**于:** 由于垃圾邮件打击力度的增加，发送者大有转向更容易上手的垃圾评论的制造队伍。

**封:** 新浪网关于黄健翔事件引发的网友评论中，出现了正反方都在漫骂对方的行为，这警示我们，我国是否考虑开设一门辩论课程，让更多人学会有理、有利、有节地辩论呢？更多人选择以此宣泄，也造成垃圾评论的兴起。

## 如何界定?

**李:** 你认为它是对你有用的，就不是垃圾。但不应触犯法律，违反法规。

**于:** 界定前需明确我们要给出法律的定义，还是让某一个博客本人主观界定。我认为对博客有害，对用户有害应属垃圾评论。在立法还没有规定的时候，我们是否可以通过约定的方式去定义。

**金:** 过激、违法、广告都属于此。



要治理垃圾评论先要做到有法可依。

◀于国富 盛邦（中国）法律顾问有限公司首席律师

## 垃圾评论在挑战什么?

**于:** 留言者随意署名小而言之会造成更多的人与人的矛盾。此外，另外一些博客的权利有可能受到侵害。比如，我把阿健的图片贴在别处，侵犯了他的肖像权；我随意转贴别人的文章，涉及到著作权；另外，假如公布的信息是阿健的住处和行为，那肯定涉及到隐私权了。

**金:** 这又牵扯到一个资源问题。以电子邮件为例，假如你想回复“谢谢”，你还有必要占用带宽和互联网资源去操作呢？同样的问题，我想部分垃圾评论也存在。

**李:** 如果我们管理得太死板了，互联网本身的意义会不会就丧失了呢？

**高:** 垃圾有不可能容忍与还能容忍之分，对于出版者来说，如果不能保障企业（论坛）运营正常，我们宁可选择关闭。它挑战的还是成本。正如有关部门清除城市牛皮癣（小广告）的时候，需要考虑成本开支一样。垃圾是我们必须正视的客观存在，是我们的孽缘。如果垃圾评论已经达到病毒的危害程度时，类似反垃圾评论的专业机构和企业就会进入了，也就是有人该考虑它的商业模式。换一种思维，也许垃圾评论有可能促进一个产业的发展。



▲高翔 《电脑爱好者》杂志社总编辑

## 如何解决?

**李:** 用户可以向12321反垃圾邮件处理中心投诉，通过技术手段追踪，看看是否垃圾评论的制造者也是一个垃圾邮件的制造者。

**封:** 过滤论坛的手段过于简单，需寻找更深层次的方法。博客的过滤软件也会存在类似的困难。博客服务提供商（BSP）的匿名评论制度，也需要改善。

▲封立鹏 《电脑爱好者》杂志主编

**李:** 谈到技术手段，可以仿效发件者身份认证，尽管拆开关键字，我们可以对你的人的行为进行记录，建立黑名单数据库，再通过软件过滤。BSP可以自己先审查，然后再放上去。此外，中央文明办倡导文明上网的同时，应增加提高网民的举报意识。媒体的广泛关注可以提供一个调查的参考。

**于:** 言论自由也要有度。如果是会员评论制，可以事先约定一个协议。假如会员评论有问题，就可以采取法律手段了。根据BBS管理规定，没有能力进行内容控制的管理者将被淘汰。另外，网民的法律意识有待提高。不少网民在网络上随意贴文字而没有意识到侵权，网络礼仪、网络道德也值得培养。

**金:** 最后，我想起经济学者薛兆丰面对“买薛的女朋友”如何的留言的处理也给了我们一些提示，他写道，“我自己并不拥有女朋友的产权，无权卖她。”这样的帖子，删了就是版主出洋相；如些专业地正面回答，摆在那里，则大方得体。看来，我们也需要有一个包容的心态。 CF[XW07]

▲金鹏 《电脑爱好者》杂志副主编